QC
990
.J3
A56
1924

LIBRARY
WEATHER BUREAU
C/ec
A0-6
45491

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annual-report-osaka-meteorological-observatory_1924_part-1

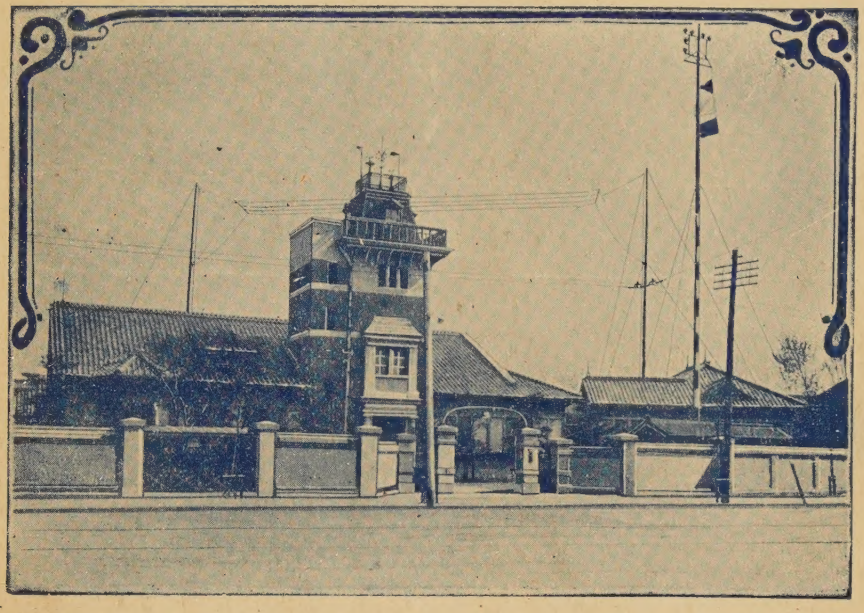
P51
3
145423
agri

大阪測候所年報

大正十三年

氣象之部

195



QC
990
.J3
A56
1924

ANNUAL REPORT

OF

THE ÔSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1924

PART I.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN ÔSAKA,

1924.

LIBRARY
JAN 4 - 1925
A0-6 45491
MAR 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

ÔSAKA

1925.

目　次

第　一　編

	頁		頁
大阪氣象概況(附氣象圖)……	2	—	7
大阪每時氣象觀測成績……	8	—	24
大阪高層氣流觀測成績……	25	—	37

第　二　編

大阪府管內氣象概況……	39	—	41
大阪府管內氣象觀測所位置……	42		
大阪府管內氣象觀測成績……	43	—	54

第　三　編

暴風雨概況(附天氣圖)……	55		
顯著暴風雨概況……	56	—	66
出水概況……	67	—	72

附　錄

大阪ト各地トノ氣溫比較表……	73	—	75
大阪ト各地トノ降水量比較表……	76	—	78
地方天氣豫報暴風警報適否……	79		
降水量ノ深サ比較表……	80		

氣象報告

大正十三年

本報ハ大正十三年中大阪府管内ニ於テ氣象觀測ヲナシタル成績ヲ概括シタルモノニシテ第一編ニハ大阪ノ毎時氣象觀測成績ト既往八年間ノ氣象統計トヲ掲ゲ第二編ニハ本府管内各地ノ氣象觀測成績ヲ列記シテ對照閲覽ニ便シ第三編ニハ暴風雨並ニ出水概況ヲ記シ併テ大阪ト各地トノ氣象比較表ヲ添付セリ若シ夫レ日々ノ氣象月報ノ如キ宜シク其他詳細ヲ知ラント欲セバ氣象ニ就テ看ラレンコトヲ乞フ

大正十四年九月

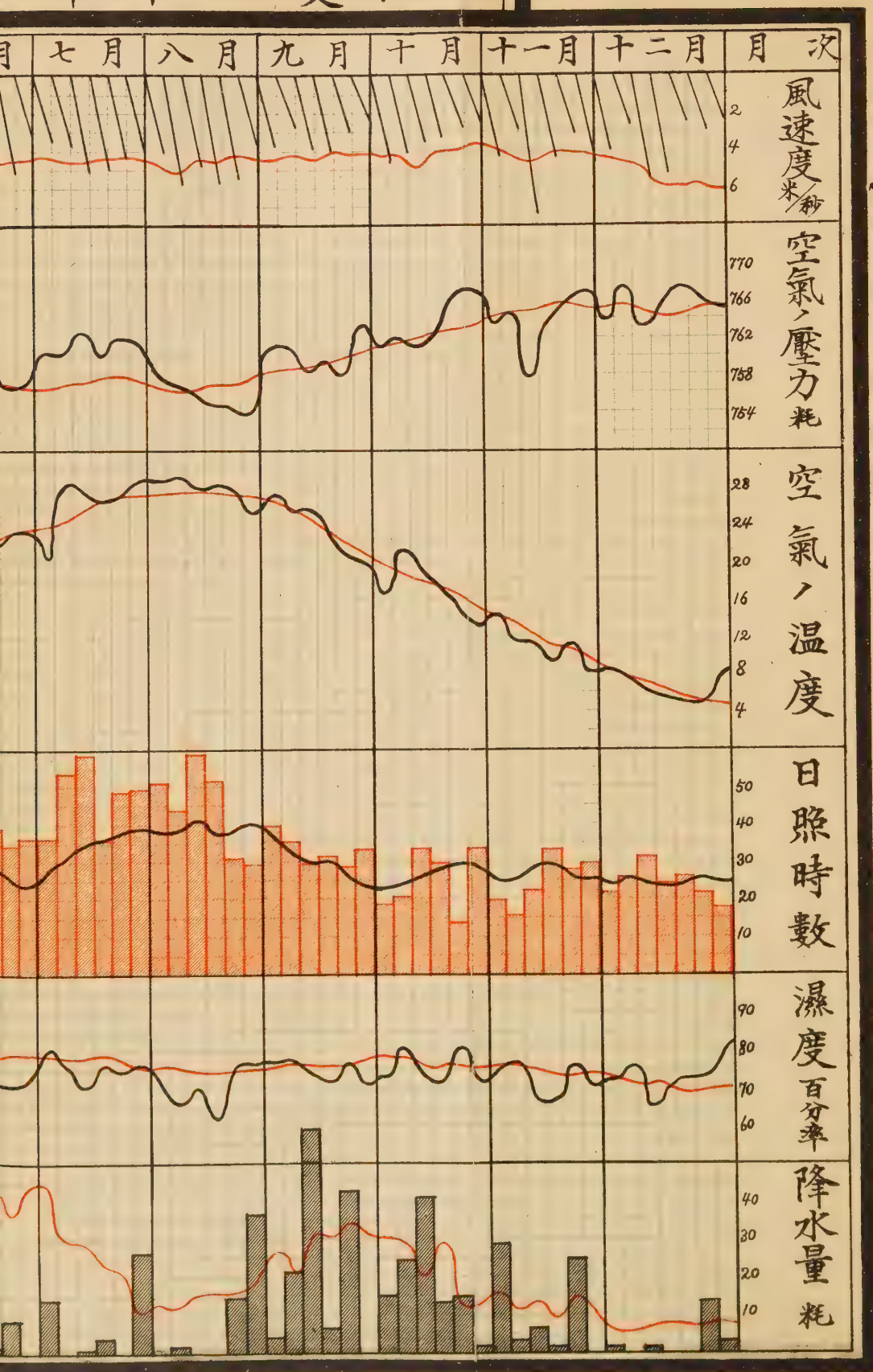
府立大阪測候所長
前田末廣

第一編　大阪毎時氣象觀測成績

大阪氣象一年中ノ變化

本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リテ調製ス風速度、氣壓、氣温、濕度、ハ本年～平年　日照時數ハ本年

年中ノ變化



濕度、八本年～平年　日照時數八本年　平年～　降水量八本年　平年～

例　　言

本所は綠威東徑百三十五度二十六分北緯三十四度三十九分にして平均海面上一米五なり　而して晴雨計汞槽の高さは平均海面上三米零の所にあり又寒暖計は「ステヴエンソン」形百葉箱内地上一米四の所に置き雨量計は地上零米三の高さに埋置す風力計は地上十六米四風信器は地上十六米八の高さにあり

氣壓は「フオルタン」形水銀晴雨計を以て觀測し其水銀柱の高さは粍を以て記す但し表中記する所の氣壓は單に温度の更正を施したるものにして重力（減〇七〇）及高（加〇二八）の更正を施さず

氣温は攝氏寒暖計の度を以て示し零下の度は百より減じたる餘數を以て記す

水蒸氣張力は空氣中に含有する水蒸氣の重量卽ち壓力にして氣壓と同じく粍を以て示す

濕度は空氣中に水蒸氣を飽和したるものを百とし現存せる所の水蒸氣の多寡を其割合を以て示す

風速度は一秒時間の米數を記す

雲量は天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を記す

降水量は降水の深さを粍を以て示す若し一アールの地面に降下せる水量を知らんと欲せば卷末の降水量及一アール面の水量對照表を看るべし

天氣日數中快晴は平均雲量二以下曇天は八以上にして其中間にあるものは晴天と看て可なり又雨天日數は降水量一粍の十分の一以上ありたる日を算す但し雪霰雹等は其量の多寡に不拘日數に算入す暴風日數は强烈颶風の日數合計にして一秒時間の風速度十米以上を强風同十五米以上を烈風同二十九米以上を颶風とす

時は二十四時制に依り午前一時を單に一時正午を十二時午後一時を十三時午後六時を十八時夜半を二十四時と記す

大阪氣象概況

大正十三年中の氣象を概記するに◎一月は西の季節風著しく少く氣溫は上中の二旬に高きも下旬には恢復して連日零度以下に降り降水量は近年稀に見る少量なりき◎二月は氣溫高く降水量稍々少く西の强烈風も少く極めて平穩に經過せり◎三月は上中の兩旬に亘りて殆んど嚴冬季の狀態を示し本冬季中の最低溫度を現す等實に近年稀なる寒冷の月にして降雨も頗る少かりし◎四月は氣溫は平年と大差なく降水量は比較的多かりしも降水日數は少く日照時數は多く强風以上の風は少かりし◎五月は風弱く極めて平穩なりしも降雨多かりしため氣溫低く日照時數少く稍々冷氣の裡に經過せり◎六月は近年稀なる寡雨の年にして上旬には相當の降雨ありしも中旬以後卽ち梅雨季に入りては殆んど降雨なく氣溫は平年と大差なきも日數時數多く强風以上の風は極めて少かりし◎七月は前月の氣象を繼承して降雨極めて少く殆んど旱天を持續したるため氣溫は逐日上昇して最高氣溫は概ね三十度以上を保ち暑氣旺盛を極め近年稀なる旱害を看るに至れり◎八月も前月に等しく氣溫高く降水量少く二十日颱風が南海岸沖を北西に通過したる際其影響を受け風稍々强かりしも雨は少く所謂高溫にして寡雨に經過したるものなり◎九月は氣溫平年と大差なく日照時數稍々多く降水量は少く大したる暴風はなかりしも十二日及二十九日に襲來したるものは稍々顯著にして特に十二日は滿潮時に際し風雨となりたる爲め所々に風水の害を起せり◎十月は氣溫日照時數及降水量等平年と大差なく大したる暴風もなく極めて平穩に經過せり◎十一月は氣溫平年より低く日照時數及降水量も少かりしが西の季節風は稍々多かりし◎十二月は氣溫平年と大差なきも日照時數少く降水量は極て少く平年の三分の一に過ぎず

之れを要するに本年一二月は稍々溫暖なりしが三月は寒冷となりて年中の最低に達し梅雨季は降雨頗る少く土用に入りても旱天持續せしため暑氣頗る旺盛となり暴風季節中には大したる暴風雨もなく著しき西の季節風もなかりし

空氣の壓力　年平均は七百六十一粍八三にして平年に比すれば零粍〇五低く年中の最高は三月十七日に於て七百七十三粍八を示し最低は九月二十九日に於て七百四十六粍六を示し其較差は二十七粍二なり

空氣の溫度　年平均は十五度にして平年に比すれば略ぼ等しく年中の最高は八月四日に於て三十六度六最低は三月八日に於て零下三度一を示し其較差は三十九度七に及べり

又晝夜寒暖の差の年平均は八度九一にして平年に比すれば略ぼ等しく最大は十月二十七日の十六度二なり而して最高溫度の三十度以上に昇りたる日數は七十二日にして平年に比すれば十四日多く最低氣溫の零下に下りたる日數は三十八日にして平年に比すれば五日少し

水蒸氣張力　年平均は十粍五にして平年に比すれば零粍一二低く年中の最高は七月三十日及三十一日の二十四粍二を示し最低は一月二十六日に於ける二粍三なり而して最高低の較差は二十一粍九なり

濕　度　年平均は七十二五にして平年に比すれば一五少く年中の最少は三月十一日に於ける三十二なり

降 水 量　年總量は九百四粍二にして平年に比すれば三百六十八粍三少く年中の最多は五月の百七十六粍四にして同月の累年平均に比すれば四十八粍多く日量の最多は四月二十五日の五十五粍七一時間の最多は八月二十三日の二十五粍八なり

日照時數　一年中の總時數は二千二百九十五時六五にして平年に比すれば百三十三時七一多く年中の最多は七月の二百九十四時六〇(可照時數に對する百分率は六十七)にして同月の累年平均に比すれば七十三時〇四多く最少は二月の百四十五時三五(可照時數に對する百分率は四十六)にして同月の累年平均に略ぼ等しく又一日中に於て日照時間の最も長かりしは六月十五日に於ける十三時七〇なり

風　年平均は四米〇五にして平年に比すれば零米六二弱く年中の最大速度は九月十二日の二十米四の西南西風なり而して强風以上の吹きたる日數は七十七日(內强風六十三日烈風十四日)にして平年に比すれば四十七日少く其時數は三百四十一時にして平年の半ばに達せず

最低地溫　年平均は八度七三にして平年に比すれば零度七二高く年中の最低は三月八日の零下七度一なり又零度以下に下りたる日數は九十九日にして平年より一日多し

天氣日數　雨天日數は百二十日にして平年に比すれば十八日少く曇天は百十七日にして平年に等しく快晴は四十七日にして平年より三日多く電雷は八日にして平年より四日少く霧は十三日にして平年より一日多し

雜　夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる初日は六月二十一日にして平年に比すれば略ぼ等しく其日數は七十二日にして平年より十四日多く冬季の最低氣溫の零下に下りたる初日は十二月二十五日(前年)にして平年に比すれば十二日遲く前冬季以來最低氣溫の

零度以下に下りたる終日は三月二十九日にして平年より十日遲く其日數（前冬季以來以下皆同じ）は三十八日にして平年より六日少し最低地濕の零下に下りたる初日は十一月二十六日(前年)にして平年より十五日遲く其終日は三月二十九日にして平年より十四日早く其日數は九十九日にして平年より五日少し結霜の初日は十一月十五日(前年)にして平年に比すれば三日遲く終日は三月二十九日にして平年より十日早く其日數は四十七日にして平年より二十六日少し降雪の初日は一月二十日(本年)にして平年に比すれば二十九日遲く終日は三月二十八日にして平年より十五日遲く其日數は十七日にして平年より一日多し

之れを要するに本年夏季最高氣溫の三十度以上に昇りし日數は平年より多きも其期間は略ぼ同じ前冬季以來最低氣溫の零度以下に下りたる日數は平年稍々少きも期間は大差なく最低地濕の零度以下に下りたる期間は頗る短く日數も少く結霜の日數は少く期間も亦短く降雪の日數は稍々多きも期間は短し

氣象概表の一

（表中(十)印は高又は多(一)印は低又は少）

月	空氣の壓力						空氣の溫度								
	平均	平年比にし	極				平均	平年比にし	平均			極			
			最高	日	最低	日			最高	最低	較差	最高	日	最低	日	較差
一月	65.9	+ 0.4	72.6	11	58.6	27	4.4	+ 0.3	9.2	0.5	8.8	14.7	14	97.3	26 27	17.4
二月	63.1	- 1.8	71.1	5	51.5	8	5.1	+ 0.8	9.2	1.4	7.7	15.5	8	98.7	6	16.8
三月	65.6	+ 1.4	73.8	17	52.0	22	5.3	- 2.1	10.4	1.0	9.4	16.6	31	96.9	8	19.7
四月	62.3	- 0.1	69.1	5	46.9	2	14.2	+ 1.0	19.0	9.8	9.2	23.4	15	2.6	5	20.8
五月	58.2	- 1.5	65.1	31	49.2	20 24	17.0	- 0.5	21.9	12.6	9.2	26.1	31	7.4	10	18.7
六月	56.6	- 0.6	64.2	30	47.9	2	21.5	- 0.3	26.2	17.7	8.5	31.1	27	14.4	8	16.7
七月	60.9	+ 3.5	64.8	13	54.2	16	27.6	+ 1.6	32.5	24.0	8.4	35.2	26	20.1	1	15.1
八月	56.3	- 1.1	62.0	31	51.4	13 14	27.9	+ 0.7	32.7	23.9	8.8	36.6	4	21.0	24	15.6
九月	60.0	+ 0.2	65.1	26	46.2	29	23.2	- 0.2	28.0	19.1	8.9	32.7	1	12.6	28	20.1
十月	63.8	+ 0.6	71.0	30	50.3	8	17.1	0.0	22.0	13.0	9.0	28.2	3	6.2	26	22.0
十一月	63.6	- 1.8	72.9	25	52.8	21	10.3	- 1.1	15.6	5.7	9.9	19.8	19	1.4	26	18.4
十二月	65.6	+ 0.1	71.3	4	58.3	11	6.3	- 0.1	11.1	2.1	9.1	15.3	4	98.9	18	16.4
全年	61.8	- 0.1	73.8	III 17	46.6	IX 29	15.0	0.0	19.8	10.9	8.9	36.6	VIII 4	96.9	III 8	39.7

氣象概表の二

(表中(十)印は高又は多(一)印は低又は少)

月	水蒸氣張力 平均	水蒸氣張力 平年比にし	水蒸氣張力 極 最大	水蒸氣張力 極 日	濕度 平均	濕度 平年比にし	濕度 極 最小	濕度 極 日	降水量 合計	降水量 平年比にし	降水量 最多 廿四時間	降水量 最多 日	降水量 最多 一時間	降水量 最多 日	日照時數 合計	日照時數 平年比にし
一月	4.3	- 0.1	8.2	14	69.4	- 2.4	37	30	8.4	- 40.5	2.0	2	1.7	2	152.9	+ 6.9
二月	4.5	0.0	11.9	8	67.2	- 3.7	39	13	46.4	- 13.6	15.0	8	7.3	8	145.4	+ 1.9
三月	4.4	- 1.2	7.8	22	66.4	- 4.6	32	11	32.1	- 72.0	6.9	26	2.5	26	193.6	+20.6
四月	9.2	+ 0.9	14.5	16	76.3	+ 3.8	37	23	142.7	+ 0.3	55.7	25	25.6	25	205.2	+19.0
五月	10.9	+ 0.2	14.5	2	76.1	+ 3.5	36	6	176.0	+ 48.7	45.3	24	9.7	4	208.2	- 4.3
六月	14.1	- 0.8	20.0	23	74.5	- 2.6	38	21	87.3	-121.8	38.9	1	8.6	1	188.2	+14.8
七月	20.6	+ 1.5	24.2	30 31	75.9	- 1.2	40	14	43.3	-112.7	26.5	28	25.8	28	294.6	+75.2
八月	19.3	- 0.4	23.6	2	70.5	- 4.1	35	4	52.2	- 49.5	33.6	25	8.9	25	265.8	+15.2
九月	15.7	- 0.7	23.1	1	74.3	- 2.5	42	26	143.2	- 35.6	51.0	12	23.1	12	181.1	+ 9.5
十月	11.0	- 0.1	19.5	4	75.0	- 1.4	34	26	112.6	- 21.3	40.6	8	13.7	8	162.9	+ 4.6
十一月	6.8	- 0.8	12.9	1	72.4	- 3.1	36	18	42.5	- 32.3	19.1	21	7.5	21	148.4	+12.5
十二月	5.1	- 0.1	8.4	31 VII	72.5	+ 0.7	38	17	17.5	- 29.6	13.5	26	2.5	26	149.5	- 4.0
全年	10.5	- 0.1	24.2	30.31	72.5	- 1.5	32	III 11	904.2	-479.9	55.7	IV 25	25.8	VII 23	2295.7	+ 137.7

氣象概表の三

(表中(十)印は高又は多(一)伯は低又は少)

月	風 平均	風 平年比にし	風 速度 最大	風 速度 方向	風 速度 日	風 回數にて計算したる 平均方向	風 回數にて計算したる 百分率	最低地温 平均	最低地温 平年比にし	最低地温 最低	最低地温 日	蒸發量 總量	蒸發量 平年比にし	蒸發量 平均	蒸發量 最大	蒸發量 日
一月	3.9	- 1.9	14.6	WNW	9	N 7W	25	97.2	+ 0.4	94.5	22	52.5	- 0.4	1.7	3.6	23
二月	4.8	- 0.4	15.5	W	15	N45W	34	99.1	+ 2.1	94.3	4	65.1	+10.0	2.2	4.5	23
三月	3.8	- 1.3	15.8	WSW	22	N 9W	38	98.2	- 1.6	92.9	8	77.7	- 0.4	2.5	3.8	27
四月	3.5	- 1.2	13.2	W	26	N10E	25	7.5	+ 2.0	1.5	1	89.9	-15.4	3.0	5.5	26
五月	3.8	- 0.6	13.0	NE	20	N 6E	25	10.5	+ 0.7	3.0	10	117.7	-20.3	3.8	6.5	28
六月	4.1	- 0.1	15.5	SW	23	N52W	20	16.0	+ 0.3	11.1	19	134.8	- 1.9	4.5	8.8	21
七月	4.3	- 0.1	17.8	ENE	16	S75W	51	22.7	+ 1.6	17.8	1	215.3	+31.4	7.0	9.4	14
八月	5.0	+ 0.4	16.7	SSW	21	N79E	17	22.5	+ 1.6	19.0	24	231.6	+25.0	7.5	13.1	16
九月	3.7	- 0.6	20.4	WSW	12	N28E	34	17.5	+ 0.6	10.5	28	135.3	- 1.8	4.5	7.4	11
十月	3.6	- 0.5	14.0	NE	8	N33E	25	11.2	+ 2.1	3.3	25	89.6	- 3.1	2.9	5.4	29
十一月	4.4	+ 0.2	18.5	W	10	N20W	29	3.1	+ 0.2	98.1	28	69.3	+ 6.1	2.3	4.9	8
十二月	3.7	- 1.7	15.8	W	12	N 7W	29	99.3	+ 1.0	95.0	22	49.1	- 7.7	1.6	3.3	11
全年	4.1	- 0.6	20.4	WSW	IX 12	N 7W	23	8.7	+ 0.7	92.9	III 8	1327.9	+14.8	3.6	13.1	VIII 16

氣象概表の四

年	氣温 最高 示度	氣温 最高 月日	氣温 最低 示度	氣温 最低 月日	地皮溫度 最高 示度	地皮溫度 最高 月日	地皮溫度 最低 示度	地皮溫度 最低 月日	最低地温の極 示度	最低地温の極 月日
本年	36.6	八月四日	96.9	三月八日	62.1	七月廿四日 廿六日	96.7	三月八日	92.9	三月八日
大正十二年	36.0	八月十三日 二十日	96.0	一月十一日	62.6	八月十一日	95.8	二月廿七日	92.6	一月廿八日
大正十一年	36.9	八月十四日	96.5	一月十五日	60.2	八月十七日	97.5	一月二十日	91.5	一月十五日
大正十年	35.0	八月廿六日	97.4	十二月廿六日	59.0	八月十七日	98.9	十二月廿六日 二月七日	92.5	二月十九日
大正九年	34.3	八月一日	96.7	二月十一日	58.1	八月一日	96.2	二月十一日	92.6	一月五日
大正八年	34.7	八月十六日	96.4	二月六日	52.2	九月八日	96.7	一月廿一日	92.3	二月六日
大正七年	34.4	七月二十日	95.5	二月十七日	50.9	八月四日	96.9	一月廿八日	91.3	二月十七日
大正六年	35.4	八月一日	96.9	一月十一日	56.9	七月廿七日	97.0	一月九日	91.5	二月四日
大正五年	34.6	八月十三日	97.8	十一月廿七日	54.0	九月八日	98.3	十二月廿七日	93.4	一月廿五日

氣象概表の五

年	降水 最多日量	降水 月日	降水 最多時量	降水 月日	風 最大速度	風 方向	風 月日
本年	55.7	四月廿五日	25.8	七月廿三日	20.4	WSW	九月十二日
大正十二年	100.6	六月九日	26.7	七月十一日	22.4	NW	一月一日
大正十一年	132.0	七月四日	38.5	七月四日	25.0	W	三月廿四日
大正十年	75.9	九月廿五日	30.0	八月廿七日	35.7	〃	九月廿六日
大正九年	89.0	六月十六日	52.4	八月廿七日	24.8	〃	一月十三日
大正八年	106.7	九月十三日	18.7	七月五日	27.6	〃	十二月廿八日
大正七年	69.9	九月廿四日	25.5	十一月二日	21.1	E	八月七日
大正六年	116.1	九月三十日	25.0	八月十七日	27.8	W	一月八日
大正五年	78.7	十月十三日	41.2	十月十三日	26.8	〃	十二月廿七日

類別日數の一

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
雨雪霰雹	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
雪	4	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18
霰雹	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	8
電雷	—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	1	1	8
快晴	3	3	1	4	3	—	5	8	5	6	6	3	47
曇天	6	8	6	14	12	15	6	10	13	14	8	5	117
暴風	9	8	9	4	3	3	7	7	5	3	11	8	77
霧	2	2	—	1	1	—	—	—	—	3	1	3	13
霜	19	7	13	—	—	—	—	—	—	—	5	14	58
地震	16	8	15	16	20	10	16	34	17	15	6	16	189

類別日數の二

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
最低氣温 零 度以下	13	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	6	41
最低氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	17
平均氣温の零度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	30	30	10	—	—	—	70
最高氣温 零 度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	—	—	—	—	4	19	31	31	23	8	—	—	116
最高氣温 卅 度以上	—	—	—	—	—	2	27	30	13	—	—	—	72
最低地温 零 度以下	26	20	21	—	—	—	—	—	—	—	4	21	92
積雪	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

摘要

項	日數	初日	終日	初終日數	本年初日
最低氣温 零 度以下	38	十二月廿五日	三月廿九日	96	十二月十四日
最低氣温廿五度以上	17	七月八日	八月廿二日	46	—
平均氣温 零 度以下	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	70	七月二日	九月十二日	73	—
最高氣温 零 度以下	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	116	五月二日	十月十五日	167	—
最高氣温三十度以上	72	六月廿一日	九月十七日	89	—
最低地温 零 度以下	82	十一月廿六日	三月廿九日	125	十一月十六日
霜	47	十一月十五日	三月廿九日	136	十一月十六日
雪	17	一月廿日	三月廿八日	69	十二月十一日

項	始	終	日
最低氣温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	一月廿二日	一月卅一日	10
平均氣温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	—	—	—
平均氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	七月二日	八月廿四日	54
最低氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	七月八日 八月五日	七月十一日 八月八日	4
最高氣温の引き續き 卅 度以上にありし最多日數	七月十七日	八月廿四日	39
最低地温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	一月十六日	一月卅一日	16
結霜の引き續きてありし最多日數	一月廿五日	一月卅一日	7
降雪の引き續きてありし最多日數	二月廿二日	二月廿五日	4

大阪毎時氣象觀測成績

空氣の壓力　氣壓一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十二粍五八第一の最低は十五時にありて七百六十粍九五を示し第二の最高は二十二時にありて七百六十二粍一一第二の最低は四時にありて七百六十一粍八二を示せり而して其主なる最高低の較差は一粍二四なり又四季に就て主なる最高低の生ずる時刻を看るに夏季は稍々早く冬季は遲く春秋二季は大差なし尙一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は一月にありて七百六十五粍九四最低は八月にありて七百五十六粍三二を示し其較差は九粍六二なり

空氣の温度　氣溫一日中の變化は一回の最高と最低とを現せり之れを年平均に就て看るに最高は十四時にありて十八度七五を示し最低は五時にありて十一度八七を示せり而して最高は四季を通じて概ね十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に現る又晝夜寒暖の差(平均最高最低の差)は冬季は八度五二春季は九度二五夏季は八度五八秋季は九度二三にして春秋二季に多く冬季は最も少し又一年中の變化を毎月の平均に就いて看るに最も低きは一月にして二月より漸次上昇し四月より急昇するも六月中旬より梅雨季となるを以て一時上昇を中止し七月中旬より八月に亘りては上昇極度に達して最高を現し九月は稍々下降し十月より下降急となり一月に至りて最低に達す其最暑なる月と最寒なる月との較差は二十三度四六なり

水蒸氣の張力　水蒸氣張力(空氣中に現存せる所の水蒸氣の張力卽ち壓力なり)は一日中に一回の最高と最低とを呈せり其時刻は氣溫と略ぼ等しく一年中の變化を毎月の平均に就いて看るに一月最も低く爾後漸次增高し七月に至りて最高に達し後漸次減少す而して最高の月と最低の月との較差は十六粍二六なり

濕　度　濕度(空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との比にして百分率を以て示す)は一日中の一回の最多と最少とを呈せり其時刻は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達する五時頃に最多を現し氣溫の最高に達せんとする十四時頃に最少を呈せり又一年中の變化は冬春の二季に少く夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は九五なり

飽　差　飽差(空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との差

にして一立方米中に對する瓦數を以て示す）一日中の變化は氣溫に等しく濕度と全く反對にして氣溫低く濕度の多き時に少く氣溫高く濕度の少き時に多し而して本年の平均は四瓦一〇にして平年に比すれば零瓦一九多く其最多は八月四日に於て二十七瓦六を示せり又年平均に就て一日中の變化を看るに最多は十四時にありて七瓦四六最少は五時にありて一瓦七六を示し其較差は五瓦七なり更に一年中の變化を擧ぐれば一月より三月迄は少く八月に著しく多し

降水量　降水とは雨雪霰雹等の何たるに不拘其水量を示したるものにして年中の總量は九百四粍二を量り一年中の變化は冬季最も少く夏季之れに亞ぎ春季に最多を示し五月に於て極度に達し九月之れに亞げり

雲量　雲量とは天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を示すものにして卽ち一ヶ年の平均は六一なり之れを平年に比すれば〇二多く一日中の變化は晝間に多く夜間に少し年平均に就て云へば最多は十三時より十七時の間にありて最少は二十二時前後にあり又一年中の變化は六月に多く一月に少し

風速度　風速度は一日中に於て多少の變化を呈せり卽ち八時頃よも漸次增勢し十六時頃に最大に達し後次第に減力し翌五時頃最少となれり而して一年中に於て風速度の最も大なるは夏秋の候颱風襲來したる時にあるは勿論なれども冬季東亞大陸より高氣壓發展し來りたる時は西の强烈風を起し往々年中の最大速度を呈することあり（第三表暴風雨の項參照）

日照時數　一年中の總時數は二千二百九十五時六五（晝の時間に對する百分率は五十二）にして平年に比すれば百三十三時七一多く一年中に於て最も多かりしは七月の二百九十四時六〇にして最も少かりしは二月の百四十五時三五なり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは六月十五日の十三時七〇なり

降水日數　降水日數とは雨雪霰雹等の水量一粍の十分の一以上に達したる日數にして一年中の總日數は百二十日にして之れを平年に比すれば十八日少く一年中の變化は春季に多く冬季に少し

降水時數　降水のありたる一ヶ年の總時數（一時間の降水量一粍の十分の一以上ありたる數）は六百八十六時にして平年に比すれば二百五十三時少く一年中に於て雨の最も多かりしは五月の百二十八時之れに亞ぐは四月の百七時にして最も少かりしは一月の十九時なり

蒸發量　一年中に蒸發したる水量は千三百二十七粍九にして平年に比すれば二十粍九多く日量の最多は八月十六日に於ける十三粍一なり又一年中の變化を看るに冬季最も少く春季より次第に增加し八月に至りて最多となり秋季に入り漸次減少せり

日照時百分率　本年の日照時數は晝の時間に對し五十二に相當し之れを平年に比すれば三多く一年中に於て最も多かりしは七月の六十七にして六月の四十四最も少し

風向觀測回數　風の方向は地勢に關すること著しく當地方は一ヶ年を通じて北東及北風最も多く南西より西の間に至る風之れに亞ぎ南東及南々東風最も少し

但し比較に便せんが爲め各年の合計は總回數の百分率を以て示す

暴　風　（强烈颶風の總稱なり）一ヶ年の日數は七十七日にして平年に比すれば四十七日少く年中の變化は冬季に多く秋季に少かりし

暴風時數　暴風時數は一ヶ年中に於て三百四十一時にして平年の半ばに達せず年中の變化を看るに一月最も多く六月の二日を最少とす又風向に就て看るに西偏風最も多く北東風之れに亞ぎ南東より南の間に於ける風は一回もなし

空氣の壓力

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	66.07	63.19	65.91	62.57	58.24	56.61	61.14	56.38	60.28	64.05	63.76	65.53	61.98
二時	66.17	63.18	65.88	62.47	58.08	56.54	61.00	56.33	60.19	63.91	63.70	65.58	61.92
三時	66.10	63.05	65.70	62.29	58.07	56.52	60.98	56.33	60.06	63.81	63.58	65.64	61 83
四時	65.92	62.85	65.69	62.30	58.11	56.57	61.11	56.41	60.03	63.83	63.48	65.54	61.82
五時	65.88	62.89	65 81	62.43	58.25	56.81	61.27	56.59	60.12	63.92	63.61	65.67	61.94
六時	66.13	63.09	66.01	62.70	58.56	57.01	61.47	56.77	60.29	64.10	63.78	65.96	62.16
七時	66.45	63.42	66-23	62.98	58.75	57.20	61.57	56.90	60.44	64.30	64.14	66.13	62.38
八時	66.68	63.73	66.46	63.03	58.83	57.29	61.58	56.95	60.51	64.50	64.37	66.39	62.53
九時	66.90	63.81	66.47	63.08	58.78	57.20	61.47	56.95	60.59	64.55	64.48	66.71	62.58
十時	66,87	63.75	66.35	63.03	58.72	57.15	61.34	56.87	60.51	64.41	64.37	66.62	62.50
十一時	66.38	63.51	66.02	62.77	58.53	56.96	61.15	56.61	60.20	64.05	63.98	66.13	62.19
十二時	65.73	63.06	65.62	62.37	58.24	56.69	60.84	56.28	59.81	63.49	63.39	65.41	61.74
十三時	65.19	62.56	64.96	62.00	57.90	56.40	60.55	55.94	59.45	62.92	63.00	64.90	61.31
十四時	64.97	62.34	64.53	61.54	57.67	56.08	60.29	55.67	59.15	62.73	62.81	64.74	61.04
十五時	65.07	62.31	64.38	61.26	57.49	55.89	60.03	55.54	59.06	62.76	62.77	64.80	60.95
十六時	65.20	62.41	64.39	61.21	57.46	55.78	59 96	55.50	59.19	62.92	62.80	64.98	60.98
十七時	65.37	62.58	64.45	61.25	57.47	55.75	59.91	55.47	59.32	63.10	62.91	65.15	61.06
十八時	65.60	62.81	64.68	61.43	57.69	55.99	60.07	55.58	59.54	63.33	63.22	65.38	61.28
十九時	65.88	63.03	64.98	61.64	57.94	56.24	60.33	55.90	59.85	63.66	63.42	65.55	61.54
二十時	66.00	63.21	65.41	62.04	58.20	56.45	60.63	56.35	60.25	63.96	63.59	65.66	61.81
二十一時	66.04	63.34	65.71	62.37	58.54	56.78	60.95	56.56	60.38	64.22	63.73	65.74	62.03
二十二時	66.05	63.36	65.85	62.43	58.72	56.90	61.05	56.63	60.43	64.28	63.84	65.82	62.11
二十三時	66.01	63.28	65.93	62.49	58.67	56.84	61.02	56.66	60.44	64.22	63.79	65.76	62.09
二十四時	65.94	63.21	65.91	62.44	58.56	56.72	61.02	56.58	60.31	64.11	63.72	65.62	62.02
平均	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
大正十二年	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
大正十一年	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
大正十年	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
大正九年	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
大正八年	65.44	65.31	63.46	61.48	60.51	55.65	58.48	57.98	59.15	62.17	64.58	65.05	61.61
大正七年	64.43	67.19	64.83	62.83	59.80	57.63	56.20	58.51	58.62	64.25	66.48	66.48	62.27
大正六年	64.42	62.34	64.45	60.42	58.74	57.42	58.54	57.23	60.68	62.18	65.19	62.73	61.20
大正五年	66.68	62.42	63.24	63.42	59.99	57.41	56.98	55.32	60.84	64.24	66.70	65.34	61.88
平年	65.48	64.87	64.24	62.43	59.70	57.20	57.38	57.40	59.77	63.20	65.41	65.45	61.88

空氣の溫度

時＼年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	2.54	3.58	3.06	11.83	14.60	19.02	25.19	25.51	21.08	14.75	7.98	4.28	12.79
二時	2.25	3.39	2.80	115.5	14.20	18.69	25.04	25.12	20.74	14.50	7.82	4.02	12.51
三時	2.04	3.24	2.65	11.25	13.92	18.47	24.85	24.86	20.41	14.27	7.70	3.77	12.29
四時	1.73	3.01	2.22	11.00	13.67	18.39	24.72	24.76	20.13	14.09	7.36	3.58	12.06
五時	1.61	2.86	1.99	10.76	13.47	18.28	24.59	24.55	19.96	13.93	6.99	3.49	11.87
六時	1.54	2.89	1.78	10.94	13.80	18.62	24.80	24.64	19.84	13.92	7.01	3.52	11.94
七時	1.50	2.86	2.09	11.88	15.16	19.72	26.18	26.00	20.67	14.44	7.25	3.58	12.61
八時	1.86	3.54	3.69	13.31	16.64	21.10	27.49	27.45	21.99	16.00	8.40	3.94	13.78
九時	3.38	4.72	5.47	14.84	17.85	22.03	28.89	28.93	23.42	17.54	10.15	5.02	15.19
十時	5.12	6.19	6.74	16.15	18.80	23.19	30.01	30.05	24.79	18.80	11.85	6.94	16.55
十一時	6.57	7.17	7.85	16.80	19.52	24.08	30.72	30.81	25.71	19.86	13.02	8.67	17.57
十二時	7.43	7.66	8.51	17.47	20.03	24.46	31.09	31.25	26.40	20.49	13.94	9.32	18.17
十三時	8.02	8.00	8.93	17.76	20.38	24.88	31.10	31.58	26.93	20.99	14.45	10.04	18.59
十四時	8.33	8.18	9.26	17.77	20.62	24.98	31.27	31.60	27.11	21.07	14.66	10.16	18.75
十五時	8.36	7.97	9.14	17.39	20.63	25.10	31.23	31.44	27.32	20.93	14.54	9.77	18.65
十六時	7.81	7.59	8.69	16.94	20.28	24.66	30.50	30.91	26.56	20.52	13.72	9.13	18.11
十七時	6.85	6.61	7.73	16.45	19.59	23.82	29.59	30.02	25.54	19.39	12.50	8.28	17.20
十八時	5.99	5.96	6.86	15.51	18.65	22.93	28.26	29.05	24.52	18.41	11.73	7.84	16.31
十九時	5.11	5.62	5.94	14.62	17.48	21.67	27.13	27.86	23.56	17.43	10.92	7.22	15.38
二十時	4.51	5.10	5.31	14.02	16.82	20.99	26.56	27.25	22.90	16.81	10.30	6.71	14.77
二十一時	3.93	4.76	4.81	13.58	16.30	20.56	26.21	26.77	22.46	16.26	9.74	6.05	14.29
二十二時	3.47	4.39	4.32	13.13	15.88	20.27	25.98	26.47	22.00	15.75	9.31	5.60	13.88
二十三時	3.11	4.10	3.95	12.75	15.51	19.96	25.75	26.17	21.55	15.30	8.70	5.22	13.51
二十四時	2.79	3.85	3.53	12.42	15.08	19.54	25.48	25.79	21.12	14.92	8.22	4.73	13.12
平均	4.41	5.13	5.31	14.17	17.01	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
大正十二年	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
大正十一年	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
大正十年	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
大正九年	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
大正八年	4.51	4.88	8.47	13.83	17.83	21.67	25.38	26.79	22.98	17.91	12.77	6.83	15.32
大正七年	2.82	4.14	7.26	13.16	17.11	21.15	26.91	26.86	22.97	17.61	11.31	6.41	14.81
大正六年	3.24	4.32	7.02	12.83	16.47	21.14	27.39	26.56	24.26	18.24	9.55	5.15	14.68
大正五年	6.67	5.85	6.21	13.09	18.27	24.05	26.58	27.66	25.43	17.82	13.52	7.92	16.09
平年	4.10	4.32	7.42	13.25	17.49	21.78	25.95	27.20	23.40	17.14	11.35	6.42	14.99

水蒸氣張力

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	4.25	4.41	4.35	9.05	10.83	13.80	20.36	19.45	15.93	10.82	6.73	5.04	10.42
二時	4.12	4.44	4.35	8.93	10.64	13.64	20.45	19.29	15.72	10.73	6.72	5.03	10.34
三時	4.12	4.43	4.32	8.71	10.66	13.52	20.24	19.10	15.64	10.65	6.61	4.98	10.25
四時	4.08	4.42	4.29	8.67	10.54	13.41	20.20	18.93	15.52	10.63	6.61	4.89	10.18
五時	4.06	4.41	4.25	8.62	10.45	13.37	20.21	18.81	15.54	10.57	6.55	4.87	10.14
六時	4.10	4.39	4.25	8.65	10.58	13.40	20.25	18.81	15.42	10.65	6.57	4.88	10.16
七時	4.13	4.37	4.28	8.78	10.81	13.48	20.29	18.87	15.63	10.68	6.48	4.80	10.22
八時	4.21	4.43	4.32	8.93	10.78	13.64	19.94	18.80	15.60	10.98	6.61	4.88	10.26
九時	4.36	4.37	4.27	9.02	10.80	13.84	19.88	18.78	15.51	11.04	6.77	5.03	10.31
十時	4.46	4.40	4.26	9.06	10.81	13.92	20.13	18.69	15.70	11.01	6.99	5.12	10.38
十一時	4.39	4.44	4.33	9.05	10.85	14.04	20.29	18.88	15.58	11.02	6.90	5.22	10.42
十二時	4.42	4.50	4.37	9.15	11.07	14.20	20.51	18.75	15.61	11.17	6.84	5.16	10.48
十三時	4.47	4.45	4.40	9.56	10.98	14.30	20.58	19.27	15.87	11.18	6.98	5.15	10.60
十四時	4.44	4.53	4.45	9.65	11.12	14.21	20.82	19.53	15.78	11.09	6.87	5.20	10.64
十五時	4.47	4.54	4.59	9.72	11.27	14.49	20.95	19.45	15.86	11.11	7.00	5.25	10.73
十六時	4.49	4.58	4.63	9.80	11.26	14.62	21.00	19.57	15.77	11.13	6.97	5.31	10.76
十七時	4.52	4.58	4.62	9.84	11.21	14.77	21.20	19.67	15.68	11.34	7.13	5.37	10.83
十八時	4.52	4.57	4.67	9.70	11.03	14.38	21.28	20.03	15.96	11.42	7.07	5.33	10.83
十九時	4.49	4.54	4.71	9.58	10.96	14.58	21.38	20.03	15.79	11.41	6.94	5.36	10.81
二十時	4.45	4.56	4.56	9.47	10.87	14.40	21.21	19.99	15.84	11.21	6.93	5.33	10.74
二十一時	4.41	4.58	4.51	9.40	10.94	14.53	20.84	20.00	15.90	11.18	6.76	5.36	10.70
二十二時	4.37	4.52	4.45	9.46	10.85	14.39	20.75	19.74	15.81	11.09	6.68	5.29	10.62
二十三時	4.32	4.50	4.46	9.41	10.86	14.44	20.81	19.78	15.97	11.01	6.57	5.26	10.62
二十四時	4.28	4.47	4.38	9.40	10.83	14.29	20.65	19.73	15.80	10.82	6.54	5.22	10.53
平均	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.14	10.50
大正十二年	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
大正十一年	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
大正十年	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
大正九年	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
大正八年	4.49	4.82	6.07	8.19	10.85	15.02	18.61	19.61	15.88	11.29	8.54	5.11	10.71
大正七年	3.59	4.33	5.21	8.25	10 57	15.36	20.20	19.72	16.16	11.80	7.61	5.33	10.68
大正六年	3.76	4.14	5.38	7.68	9.79	14.50	20.52	19.16	18.03	12.34	6.46	4.24	10.50
大正五年	5.27	4.91	4.71	8.52	11.45	17.69	19.45	20.02	18.35	11.71	8.91	6.10	11.42
平年	4.44	4.46	5.57	8.30	10.72	14.90	19.06	19.72	16.37	11.08	7.62	5.23	10.62

濕　　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	77.1	73.5	75.3	85.7	86.7	83.9	85.5	80.2	84.4	84.3	83.0	81.2	81.7
二　時	77.1	73.9	76.0	86.2	87.6	84.7	86.6	81.3	85.3	84.9	83.8	82.4	82.6
三　時	77.5	74.6	77.0	85.7	89.2	85.1	86.8	81.9	86.6	85.6	83.0	82.9	83.0
四　時	78.3	75.7	79.2	86.8	89.7	84.8	87.3	81.6	87.4	86.2	84.7	82.8	83.7
五　時	78.8	76.1	79.7	87.5	90.1	85.3	87.9	82.2	88.2	86.6	86.1	83.1	84.3
六　時	80.0	75.6	80.9	86.9	89.4	83.6	87.0	81.6	88.0	86.8	86.2	82.9	84.1
七　時	80.5	75.9	79.3	83.0	84.0	78.7	80.3	76.2	85.0	84.8	83.5	81.4	81.1
八　時	80.1	73.7	72.1	77.1	76.6	73.3	73.1	69.6	78.5	79.1	79.3	80.5	76.1
九　時	74.3	67.1	63.0	71.3	71.5	70.3	67.3	63.8	71.8	72.4	72.4	76.8	70.2
十　時	67.4	60.5	57.5	66.1	67.5	66.0	64.0	59.7	66.8	66.5	66.7	68.4	64.8
十一時	60.3	57.6	54.0	63.3	65.0	63.2	61.8	57.5	62.7	63.1	61.1	62.4	61.0
十二時	57.3	56.6	52.0	61.6	64.2	62.5	61.3	55.8	60.3	61.6	57.2	58.6	59.1
十三時	55.7	55.0	51.0	63.4	62.3	61.6	61.4	56.3	59.5	60.2	56.3	56.1	58.2
十四時	53.7	55.2	50.5	64.0	62.2	61.1	61.6	56.9	58.6	59.5	54.9	55.9	57.8
十五時	54.0	56.2	52.6	65.8	62.7	61.9	62.2	57.6	58.3	60.0	56.1	57.9	58.8
十六時	55.7	58.4	54.7	68.1	64.0	63.7	65.0	59.7	60.5	61.8	58.7	60.9	60.9
十七時	59.7	62.3	57.9	70.4	66.7	67.8	69.2	63.2	64.1	66.5	64.8	64.8	64.8
十八時	63.5	64.8	61.7	73.4	69.5	69.5	74.8	67.7	68.7	71.1	67.8	66.5	68.3
十九時	67.4	65.7	66.4	76.4	73.9	75.6	80.2	72.4	71.9	75.2	70.4	69.9	72.1
二十時	70.3	68.3	67.4	78.2	76.2	77.8	82.3	74.5	75.2	76.9	73.0	72.1	74.4
二十一時	72.0	70.0	69.0	79.6	79.1	80.5	82.5	76.6	77.5	79.3	74.5	75.7	76.4
二十二時	74.1	71.1	70.6	82.3	80.3	81.8	83.2	77.1	79.3	81.1	75.8	77.4	77.8
二十三時	75.2	72.0	72.3	83.8	82.5	82.1	84.5	78.5	82.2	83.0	77.6	79.2	79.5
二十四時	76.1	72.8	73.5	85.5	84.4	84.0	85.3	80.0	83.5	83.7	79.6	80.9	80.8
平　均	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
大正十二年	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
大正十一年	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
大正十年	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
大正九年	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
大正八年	69.4	73.3	71.8	69.6	71.5	78.2	77.9	75.7	76.2	74.5	76.8	68.9	73.7
大正七年	64.6	70.5	66.9	72.7	73.5	82.0	77.5	76.0	77.8	78.4	74.3	73.9	74.0
大正六年	65.0	66.8	70.7	69.9	70.7	77.4	76.7	74.7	80.5	79.0	72.5	63.6	72.3
大正五年	71.1	70.1	66.3	73.9	73.2	79.6	75.8	73.6	76.0	77.6	77.2	75.0	74.1
平　年	71.8	70.9	71.0	72.5	72.6	77.1	77.1	74.6	76.8	76.4	75.5	71.8	74.0

飽差

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	1.37	1.62	1.47	1.46	1.63	2.63	3.37	4.69	2.87	1.98	14.6	1.29	2.15
二時	1.35	1.59	1.38	1.41	1·50	2.45	3.10	4.35	2.67	1.87	1.38	1.19	2.02
三時	1.30	1.53	1.35	1.42	1.27	2.37	3.03	4.20	2.40	1.78	1.44	1.15	1.94
四時	1.23	1.46	1.20	1.31	1.21	2.39	2.89	4.22	2.20	1.67	1.27	1.14	1.85
五時	1.19	1.37	1.15	1.23	1.15	2.32	2.72	4.07	2.04	1.62	1.15	1.12	1.76
六時	1.13	1.44	1.07	1.29	1.26	2.63	2 95	4.20	2.01	1.59	1.16	1.12	1.82
七時	1.09	1.43	1.19	1.77	2.07	3.71	4.87	5.88	2.74	1.90	1.40	1.22	2.44
八時	1.13	1.61	1.78	2.60	3.77	5.02	7.17	8.15	4.28	2.85	1.89	1.30	3·46
九時	1.60	2.18	2.62	3.72	4.52	5.88	9.38	10.49	6.11	4.12	2.71	1·62	4.58
十時	2.27	2.87	3.27	4·78	5.41	7·22	10.95	12.44	7.69	5.35	3.53	2.49	5.69
十一時	3·02	3.29	3.78	5.37	6.09	8.22	12.04	13.56	9.07	6.40	4.41	3.30	6.55
十二時	3.45	3.56	4.10	5.86	6.44	8.58	12.45	14.43	10.03	6.99	5.12	3.76	7.06
十三時	3.72	3.75	4·28	5.69	6.86	9.03	12.45	14.59	10·57	7.49	5.40	4.19	7.34
十四時	3.93	3.77	4.43	5.62	6.97	9.25	12.56	14.37	10·98	7.70	5.69	4.24	7.46
十五時	3.91	3.65	4.24	5.20	6.83	9.13	12.39	14.23	11.18	7.55	5.44	3.95	7.31
十六時	3.59	3.37	3·94	4.66	6.47	8.36	11.11	13.14	10.15	7.06	4.82	3.47	6.68
十七時	3.08	2.86	3.41	4.23	5.77	7.09	9·31	11.46	8.78	5.65	3.80	2.95	5.70
十八時	2.62	2.54	2.85	3.52	4.99	6.37	7.05	9.52	7.04	4.57	3.37	2.74	4.77
十九時	2.23	2.42	2.40	2.95	3.95	4.67	5.19	7.58	5.95	3.69	2.95	2.36	3.86
二十時	1.98	2.14	2.25	2.56	3.42	4.08	4.43	6.67	5.06	3.31	2.60	2.14	3.39
二十一時	1.78	1.97	2.07	2.34	2.92	3.51	4.39	5.96	4.48	2.87	2.40	1.77	3.04
二十二時	1·62	1·84	1·91	1.96	2.64	3.33	4.12	5.79	4.08	2.52	2.18	1.63	2.80
二十三時	1.53	1.77	1.74	1.74	23 4	2.97	3.72	5.32	3.40	2.21	2.01	1.46	2.52
二十四時	1.44	1.69	1.63	1.52	2.00	2.69	3.49	4.86	3.06	2.10	1.76	1.32	2.30
平均	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2·89	2.21	4.10
大正十二年	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
大正十一年	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5·69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
大正十年	2·08	2.31	2·68	3 09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
大正九年	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
大正八年	2.05	1.90	2.50	3.91	4.70	4.41	5.60	6.62	5.35	4.29	2.81	2.54	3.89
大正七年	2.18	2.05	2.71	3.32	4.20	3.50	6.18	6.56	5.07	3.53	2.78	2.06	3·68
大正六年	2.21	2.31	2.37	3.63	4.52	4.51	6.62	6.76	4.69	3.47	2·70	2.59	3.87
大正五年	2.33	2.23	2.65	3.11	4.44	4.66	6·39	7.50	6.19	3.69	2.92	2.20	4.03
平年	1.97	2.10	2.53	3.47	4.49	4.59	5.93	7.23	5.43	3.86	2.86	2,33	3.90

降　水　量

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	1.7	2.7	0.9	0.5	4.8	1.4	5.6	1.7	2.8	0.9	8.4	0.5	31.9
二　時	0.2	1.4	3.3	1.1	3.6	6.8	0.9	7.4	4.9	0.8	7.6	0.9	38.9
三　時	0.0	2.4	2.7	1.0	6.1	1.6	1.2	10.2	6.2	1.2	4.9	0.3	37.8
四　時	0.0	5.1	2.6	0.8	7.4	0.1	0.4	0.2	6.4	4.9	1.4	0.1	29.4
五　時	0.0	2.7	1.7	1.7	5.9	1.4	0.1	0.1	6.2	3.7	1.6	0.0	25.1
六　時	0.4	7.4	0.8	3.3	7.1	1.0	0.0	0.0	5.7	6.0	0.2	0.0	31.9
七　時	0.7	0.3	0.7	4.9	8.5	0.1	0.0	1.0	26.3	3.8	0.6	0.0	46.9
八　時	0.1	2.0	0.2	2.0	9.7	0.2	0.4	0.0	29.1	4.3	0.2	1.6	49.8
九　時	0.7	—	0.1	5.5	13.3	1.2	0.0	0.1	8.2	8.1	0.7	1.5	39.4
十　時	0.5	0.0	0.0	6.6	11.8	1.2	0.0	0.6	3.5	10.9	0.8	2.1	38.0
十一時	0.4	0.1	0.0	12.6	7.3	0.1	0.0	0.3	4.3	5.1	1.5	2.5	34.2
十二時	0.2	0.6	0.0	27.6	3.1	2.9	—	0.0	3.8	14.2	1.4	1.7	55.5
十三時	1.4	0.8	0.0	14.5	5.5	1.9	0.0	2.1	3.9	18.2	1.3	2.3	51.9
十四時	0.4	0.5	0.0	13.3	3.8	0.1	0.0	0.6	1.7	3.6	1.1	1.1	26.2
十五時	0.1	1.2	2.0	10.0	3.8	0.7	0.6	0.5	5.7	4.3	1.9	0.4	31.2
十六時	—	0.8	3.0	9.6	9.2	1.9	1.4	1.1	10.0	9.6	2.1	0.6	49.3
十七時	—	0.9	2.2	7.1	6.3	3.3	26.1	1.4	5.8	0.8	1.6	0.2	55.7
十八時	0.1	1.7	1.8	3.8	5.8	3.6	0.2	6.3	1.1	0.1	0.2	0.1	24.8
十九時	0.0	3.2	3.5	4.7	16.0	9.7	0.4	5.6	0.2	5.5	0.3	0.1	46.2
二十時	—	2.5	1.2	3.5	8.6	12.4	0.1	3.8	0.9	0.5	0.2	0.0	33.7
二十一時	—	1.1	1.0	2.4	4.5	9.0	0.8	4.5	0.2	0.5	0.2	0.5	24.7
二十二時	0.2	2.9	1.6	2.0	7.6	8.3	0.3	1.6	2.7	3.1	0.3	0.2	30.8
二十三時	0.7	3.6	1.5	1.4	9.6	8.8	0.2	1.9	1.5	4.4	0.6	0.8	35.0
二十四時	0.6	2.5	1.3	2.8	6.7	9.6	4.6	1,2	2.1	1.1	3.4	0.0	35.9
合　計	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
大正十二年	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
大正十一年	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
大正十年	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
大正九年	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
大正八年	73.1	70.2	118.4	105.4	65.0	133.5	202.4	62.4	174.0	93.5	67.3	47.5	1212.8
大正七年	9.3	49.0	112.0	109.0	157.3	223.2	107.3	136.8	223.4	150.7	78.7	89.6	1446.3
大正六年	15.3	25.8	147.9	65.4	55.5	185.6	46.6	98.5	359.6	267.7	32.3	18.8	1319.0
大正五年	30.2	107.3	51.5	140.8	100.8	273.6	73.8	95.9	165.1	232.9	179.4	69.7	1521.0
平　年	48.9	60.0	104.1	142.4	127.3	209.1	156.0	101.7	178.8	133.9	74.8	47.1	1384.1

雲量

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	5.1	6.3	5.6	7.0	6.4	8.3	6.4	5.2	6.8	6.6	4.9	6.4	6.3
七時	5.3	5.8	5.8	6.2	6.8	8.5	6.7	4.8	6.8	6.0	5.6	5.4	6.1
八時	5.2	6.8	6.1	6.3	5.9	8.4	5.9	4.9	7.0	6.3	5.4	5.5	6.1
九時	5.1	6.8	6.6	6.3	6.2	8.2	5.5	5.0	6.8	6.4	5.8	5.5	6.2
十時	5.6	6.2	7.1	5.9	6.6	8.3	4.7	5.7	7.1	6.7	6.0	5.2	6.3
十一時	5.6	6.4	7.4	6.3	6.4	8.0	4.4	5.2	6.9	6.7	5.7	5.5	6.2
十二時	6.2	7.0	7.0	6.8	6.4	8.3	4.5	6.0	6.7	6.7	5.8	6.1	6.5
十三時	6.6	7.8	7.5	7.4	6.3	7.8	4.5	5.8	6.8	6.8	6.0	5.8	6.6
十四時	6.3	7.4	7.3	7.6	6.3	7.2	4.1	6.0	6.7	7.0	5.4	6.6	6.5
十五時	6.1	7.6	6.9	7.6	6.8	7.1	4.3	5.6	6.7	6.6	5.4	6.7	6.5
十六時	5.7	7.7	7.3	7.5	7.1	7.5	4.6	5.9	7.6	6.3	5.4	6.3	6.6
十七時	4.4	8.1	7.4	7.4	7.5	7.9	5.1	6.1	7.7	6.3	5.2	6.0	6.6
十八時	3.7	6.7	6.3	7.0	7.5	8.6	5.9	5.9	7.6	6.3	4.6	5.5	6.3
十九時	3.2	6.0	5.6	6.6	7.3	8.2	6.7	5.5	6.6	5.5	4.7	5.2	5.9
二十時	2.8	5.7	5.4	5.4	6.2	8.0	5.9	5.0	6.2	4.4	4.6	5.0	5.4
二十一時	4.2	5.2	4.8	5.4	6.3	6.6	4.6	3.5	6.1	5.1	4.0	4.3	5.0
二十二時	3.8	5.1	4.1	5.2	5.9	6.0	4.7	3.4	5.9	4.7	3.6	4.7	4.8
平均	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
大正十二年	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4
大正十一年	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
大正十年	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
大正九年	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
大正八年	6.3	6.7	5.8	5.5	5.2	8.1	6.6	5.5	6.6	5.5	6.1	5.1	6.1
大正七年	5.2	4.8	5.8	6.4	6.7	8.5	5.8	5.9	5.8	6.5	5.4	5.5	6.0
大正六年	4.1	4.5	5.9	5.8	4.8	7.1	4.4	5.5	7.5	7.5	4.7	4.2	5.5
大正五年	4.7	5.9	5.4	6.6	6.4	6.9	7.5	5.2	6.1	7.7	6.1	4.5	6.1
平年	5.3	5.7	6.0	6.4	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.7	5.9

風　速　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	3.32	4.00	2.33	2.08	3.01	3.33	2.95	3.58	2.26	2.89	3.89	2.92	3.05
二　時	3.06	4.02	2.60	2.46	3.02	3.09	2.78	3.36	2.50	2.81	3.95	3.31	3.08
三　時	2.95	3.89	2.79	2.62	2.61	2.65	2.47	3.76	2.11	2.61	4.16	3.79	3.03
四　時	2.70	3.90	2.41	2.40	2.34	2.70	2.29	3.81	2.54	2.25	3.83	3.30	2.87
五　時	3.10	3.92	2.47	2.20	2.56	2.55	2.00	3.69	2.47	2.22	3.29	3.37	2.82
六　時	3.02	4.36	2.64	2.82	2.56	2.76	2.23	3.68	2.62	2.87	3.54	3.30	3.03
七　時	2.88	4.16	2.40	2.68	3.08	3.02	2.34	4.05	3.04	3.25	3.60	3.21	3.14
八　時	2.86	3.91	2.44	2.94	3.86	3.15	2.81	4.48	3.22	3.16	3.63	3.03	3.29
九　時	2.81	4.42	3.40	3.37	4.16	3.23	3.27	4.52	4.17	3.48	4.04	3.43	3.69
十　時	3.28	4.78	3.76	3.76	4.31	3.89	3.95	4 97	3.72	3.61	4.44	3.62	3.97
十一時	3.52	5.27	4.61	4.17	4.54	3.51	4.53	5.65	4.20	3.95	4.71	3.95	4.38
十二時	4.26	5.62	5.13	4.10	4.64	4.39	5.16	5.92	4.60	4.18	5.22	4.64	4.82
十三時	5.16	6.28	5.51	4.31	5.34	4.97	5.82	6.28	4.37	4.37	5.47	4.92	5.20
十四時	5.78	6.22	5.59	4.81	5.24	5.00	6.18	6.58	4.43	4.70	5.64	4.85	5.42
十五時	5.80	6.53	5.85	4.95	4.98	4.91	6.07	6.66	4.74	4.54	5.63	4.73	5.45
十六時	5.62	6.27	5.76	4.90	5.18	5.36	6.21	6.78	4.98	4.49	5.70	4.89	5.51
十七時	4.78	5.94	5.23	4.63	4.61	5.47	6.39	6.81	4.68	4.27	4.81	4.63	5.19
十八時	4.31	5.03	4.61	4.15	4.32	5.57	6.51	6.22	4.06	4.11	4.46	4.11	4.79
十九時	4.04	4.32	4.02	3.77	3.87	4.99	5.73	5.52	4.04	3.51	3.99	3.63	4.29
二十時	3.53	4.14	4.11	3.36	3.35	4.39	4.81	4.95	3.53	3.56	3.64	3.40	3.90
二十一時	3.75	4.19	3.69	3.12	2.76	3.99	4.48	4.40	3.39	3.46	4.08	3.06	3.70
二十二時	3.70	3.87	3.35	2.64	2.72	4.27	4.03	4.11	2.94	3.16	4.11	2.73	3.47
二十三時	3.30	3.83	3.01	2.11	2.42	3.58	3.74	4.17	2.49	2.53	3.89	3.11	3.18
二十四時	3.45	4.04	2.80	1.91	2.66	3.42	3.43	3.49	2.43	2 82	4.15	2.96	3.13
平　均	3.79	4.70	3.77	3.34	3.67	3.90	4.17	4.89	3.48	3.45	4.33	3.70	3.93
大正十二年	5.04	5.02	4.06	4.03	3.78	3.76	3.98	3.93	4.41	3.46	4.38	4.56	4.20
大正十一年	5.70	4.70	4.95	4.20	3.86	3.87	3.99	4.39	4.22	3.98	4.53	6.18	4.55
大正十年	4.83	4.82	5.16	4.31	4.08	3.93	3.98	4.29	4.28	4.15	4.71	4.55	4.42
大正九年	6.03	5.31	4.75	4.15	5.00	3.72	4.44	4.33	4.44	4.17	3.34	4.48	4.51
大正八年	5.69	4.14	4.72	4.03	4.67	4.37	4.29	4.18	4.17	3.84	3.91	6.07	4.51
大正七年	5.95	3.92	5.00	4.49	4.13	3.58	5.01	4.91	4.00	3.54	4.11	4.66	4.44
大正六年	8.19	6.46	5.60	4.86	4.56	4.59	4.34	4.65	4.10	4.62	4.51	7.18	5.31
大正五年	4.53	4.91	5.13	4.82	3.92	3.92	3.89	4.25	4.16	3.83	4.24	4.84	4.37
平　年	5.80	5.16	5.08	4.74	4.36	4.19	4.43	4.55	4.26	4.05	4.20	5.36	4.68

日照時數

時年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六時	—	—	—	1.15	2.00	1.90	1.80	4.00	0.10	—	—	—	10.95
七時	—	1.80	2.30	8.70	11.10	6.00	12.25	14.15	4.85	1.35	—	—	62.50
八時	4.30	9.75	14.45	13.95	15.85	9.70	18.50	19.90	11.80	12.30	3.70	0.60	134.80
九時	13.75	12.45	18.60	16.25	17.35	12.50	24.75	23 50	15.25	15.70	14.65	5.95	190.70
十時	19.55	18.65	19.55	16.40	18.80	14.50	27.30	24.90	19.35	17.10	18.35	14.50	228.95
十一時	19.30	20.35	20.45	19.10	19.35	16.80	29.15	25.45	20.20	17.85	18.30	19.40	245.70
十二時	18.30	19.10	22.20	18.90	19.90	18.25	28.90	24.10	19.75	17.50	18.40	23.55	248.85
十三時	18.25	16.25	21.50	19.95	19.45	17.80	28.00	26.55	18.65	18.55	18.15	22.85	245.95
十四時	20.30	15.85	20.70	21.80	19.75	18.65	27.10	24.10	18.10	16.85	19.60	22.65	244.45
十五時	19.00	14.45	19.40	19.70	19.20	21.40	26.70	22.25	19.80	16.75	16.90	19.50	235.05
十六時	17.00	11.95	17.85	19.60	17.65	19.30	25.35	21.30	17.15	16.35	15.60	14.95	214.95
十七時	3.15	4.75	13.55	18.80	15.25	18.60	24.25	19.05	12.50	11.90	4.75	5.55	152.10
十八時	—	—	3.05	11.15	11.45	9.85	18.25	14.75	3.60	0.65	—	—	72.75
十九時	—	—	—	0.70	1.10	2.95	2.30	1.80	—	—	—	—	8.85
二十時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
大正十二年	142 25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
大正十一年	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
大正十年	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
大正九年	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
大正八年	120.35	117.85	198.80	229.45	268.00	164.50	188.30	246.70	163.35	180.85	125.50	150.40	2154.05
大正七年	168.70	151.50	209.30	193.25	225.50	149.25	282.80	244.40	201.65	149.15	149.35	114.60	2239.45
大正六年	185.70	175.25	183.55	206.50	260.95	183.55	280.90	245.25	144.10	119.60	171.95	183.60	2340.80
大正五年	161.45	120.70	182.55	177.75	196.20	180.65	180.85	263.45	208.45	121.15	129.55	152.75	2075.50
平年	145.98	143.46	172.98	186.18	212.49	173 41	219.41	250.58	171.61	167.51	160.88	153.51	2158.00

地皮より地中七百糎に至る毎月平均温度

地中の深さ	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
地皮	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.97	10.38	6.02	18.10
三十糎	5.57	6.15	7.10	13.79	17.73	21.39	27.69	28.59	25.23	18.96	12.41	7.75	16.03
四十糎	5.96	6.39	7.32	13.77	17.89	21.46	27.51	28.53	25.51	19.50	13.01	8.27	17.09
五十糎	7.04	7.10	7.91	13.54	17.82	21.34	26.87	28.35	25.86	20.23	14.06	9.34	16.62
六十糎	7.75	7.50	8.18	13.13	17.33	20.65	25.75	27.60	25.69	20.47	14.79	10.20	16.59
百二十糎	10.61	9.23	9.35	12.13	15.92	18.85	22.55	25.15	24.81	21.52	16.94	12.82	16.66
二百糎	14.86	12.98	12.24	12.25	13.72	15.44	17.51	19.75	20.97	20.68	18.96	16.50	16.32
三百糎	16.80	15.59	14.63	14.01	14.16	14.81	15.67	16.90	18.03	18.71	18.74	17.46	16.29
五百糎	17.12	16.86	16.48	16.06	15.74	15.53	15 61	15.80	16.14	16.56	16.94	17.08	16.33
七百糎	16.84	16.90	16.82	16.72	16.51	16.33	16.17	16.15	16.19	16.32	16.48	16.68	16.51

降水日數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
大正十二年	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
大正十一年	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
大正十年	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
大正九年	9	11	12	13	10	14	11	16	9	5	10	13	133
大正八年	12	13	11	9	9	15	17	10	14	10	17	9	146
大正七年	4	7	11	13	15	17	13	10	13	14	10	14	141
大正六年	7	6	13	12	12	18	7	9	22	19	6	10	141
大正五年	5	13	12	14	11	18	16	10	11	14	13	14	151
平年	9	10	13	14	13	15	12	10	14	11	10	9	138

降水時數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
大正十二年	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
大正十一年	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
大正十年	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
大正九年	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
大正八年	88	82	82	61	71	108	111	54	96	71	85	35	944
大正七年	11	57	91	86	106	135	58	60	113	124	59	103	1003
大正六年	14	29	100	74	57	133	23	40	144	140	43	37	831
大正五年	26	77	59	124	67	152	55	48	78	141	125	74	1026
平年	51	60	91	102	93	119	82	50	101	87	59	50	946

蒸　發　量

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　年	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
大正十二年	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
大正十一年	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
大正十年	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
大正九年	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
大正八年	52.6	48.2	81.1	114.8	155.8	117.1	154.4	177.9	131.1	107.6	64.3	68.3	1273.2
大正七年	74.0	53.4	87.6	104.7	131.8	107.7	206.8	191.9	124.4	86.7	66.8	51.2	1286.3
大正六年	83.2	74.8	82.2	116.5	154.3	141.7	210.1	192.2	125.7	91.3	70.6	81.2	1423.8
大正五年	69.3	66.1	88.5	108.4	138.8	140.0	186.4	219.0	170.4	95.8	70.5	59.6	1412.8
平　年	52.9	55.1	78.1	105.3	138.0	136.7	183.9	206.6	137.1	92.7	63.2	56.8	1306.4

日　照　時　數　（百分率）

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　年	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
大正十二年	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
大正十一年	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
大正十年	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
大正九年	45	35	40	54	47	36	67	56	56	56	48	43	49
大正八年	34	29	40	50	56	31	42	57	40	51	40	49	44
大正七年	54	49	57	48	52	35	64	59	54	43	48	38	51
大正六年	59	57	50	53	60	43	64	59	39	34	56	60	53
大正五年	52	38	49	45	45	42	41	64	56	35	42	50	47
平　年	47	47	47	48	49	40	50	60	46	48	52	50	49

風向觀測回數

年月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	靜穩
一月	111	39	101	47	35	21	18	15	20	24	65	38	67	30	22	65	26
二月	98	48	56	36	24	6	5	7	15	36	46	72	94	50	26	56	21
三月	146	71	87	52	23	16	8	1	8	14	71	55	54	19	36	60	23
四月	69	89	157	47	20	19	8	11	20	26	49	74	56	24	13	11	27
五月	96	47	165	69	22	11	9	3	27	19	53	101	50	15	12	21	24
六月	69	65	107	51	18	14	2	2	11	18	128	95	71	35	6	12	16
七月	19	19	56	26	9	13	15	12	8	15	149	144	174	51	11	—	23
八月	22	46	93	190	46	16	10	13	18	45	108	78	22	13	8	2	14
九月	84	93	146	77	33	20	6	17	11	12	71	49	30	16	9	18	28
十月	126	132	190	102	35	21	8	8	10	4	9	12	29	13	6	27	12
十一月	71	52	120	86	18	6	14	8	10	8	39	60	152	36	18	19	3
十二月	104	81	99	57	30	22	8	11	17	14	60	43	104	21	16	43	14
本年	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
大正十二年	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
大正十一年	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
大正十年	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
大正九年	9	14	13	15	6	4	3	1	1	2	5	7	9	6	2	2	1
大正八年	11	11	16	10	5	3	2	1	1	3	6	10	10	5	3	3	1
大正七年	15	11	14	5	4	2	1	1	2	4	8	10	11	3	3	5	1
大正六年	13	10	13	6	4	1	1	1	2	3	8	12	18	3	2	3	0
大正五年	20	6	17	6	4	2	2	1	2	2	9	9	10	2	2	5	1
平年	12	11	14	9	6	2	2	1	2	3	7	9	11	4	2	4	1

暴風日數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	9	8	9	4	3	3	7	7	5	3	11	8	77
大正十二年	12	11	8	7	6	4	6	5	6	7	10	14	96
大正十一年	17	12	12	8	5	2	6	11	7	7	10	18	115
大正十年	15	12	14	9	10	5	7	7	9	7	11	14	120
大正九年	17	13	11	6	14	6	10	7	9	10	7	13	123
大正八年	14	8	12	7	9	8	7	2	10	7	7	17	108
大正七年	18	7	13	12	7	7	12	12	7	1	7	9	112
大正六年	22	17	14	10	9	9	8	5	7	8	10	23	142
大正五年	11	12	17	14	6	10	5	6	13	6	9	12	121
平年	10	9	8	6	6	5	5	5	5	4	6	11	78

各風向に對する最大速度

年　月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	極
一　月	9.8	3.8	6.3	4.1	6.9	5.3	2.5	4.1	4.6	7.4	12.7	14.2	14.3	14.6	9.1	13.9	14.6
二　月	12.0	7.5	6.6	5.8	3 3	2.3	2·7	2.7	5.1	12.0	12.8	13.4	15.5	13.7	10.5	11.7	15.5
三　月	10.7	5.5	7.5	4.8	2.6	5.8	2.5	3.4	4.1	8.8	10.0	15·8	15.0	8.6	6.8	14.7	15.8
四　月	10.8	6.2	11.4	10.3	9.4	5.9	3.3	5.3	8.2	4.8	10 0	11.1	13.2	6.6	7.3	10·0	13.2
五　月	9.5	7.6	13.0	11.9	11.3	5.7	3.3	3.8	5.1	6·9	9·6	9.8	12.4	9.9	4.8	12.8	13.0
六　月	6.5	4.7	10.5	9.6	9.8	9.8	1.9	1.9	4.8	13.3	15.5	12.8	8.6	6.3	5.8	5.4	15.5
七　月	11·0	10.7	14.2	17.8	10.8	12.9	5.8	2.9	4.8	10.4	12.2	13.3	9.1	8.5	2.9	—	17.8
八　月	12.5	5.7	9.8	11,4	12.3	9.6	3.6	4.1	7.5	16.7	12·5	10.2	5.6	6.6	4.6	2.7	16.7
九　月	9.0	7.7	18.3	11.8	6.9	6.4	2.7	5.3	4.8	5.4	20.1	20.4	11.2	7.8	3.7	6.4	20.4
十　月	10·2	8·9	14.0	8.3	3·3	5.5	3.0	2.5	9.8	8 3	8.0	/0.8	11.5	9.2	4.2	11.0	14.0
十一月	11.4	4.8	6.8	5.8	2.9	2.3	2.6	3.2	4.3	5.1	10.5	11.6	18.5	16.7	11.2	8.2	18.5
十二月	7.7	6·7	8.2	4.5	2.4	4·5	3.4	5.7	5.1	5.3	13.2	13.6	15.8	12.3	9.9	7.8	15.8
本　年	12.5	10.7	18.3	17.8	12.3	12.9	5.8	5.7	9.8	16.7	20.1	20.4	18.5	16·7	11.2	14·7	20.4
大正十二年	13.3	12.3	12.6	12.4	9.4	9.2	7.8	8.8	17.9	17.5	18.6	18.8	20.3	21.0	22.4	14.5	22.4
大正十一年	18.3	15.4	12.8	12.9	11.0	10.8	9.8	5.7	8.8	16.1	19.5	24.3	25.0	22.0	19.8	13.8	25.0
大正十年	18.3	15.2	19.8	20.2	14.4	11.3	7.7	6.5	6.0	11.1	16.3	28·0	35.7	26.2	21.1	15.0	35.7
大正九年	21.5	21.3	13.5	19.7	20.2	18.6	10.6	4.8	11.6	11.7	15.4	16.5	24.8	21.5	17.3	24.2	24.8
大正八年	17.0	14.0	13.7	15.4	10.2	13.3	7.4	14.8	14.3	13.5	17.0	25.0	27.6	24.2	16.3	17.6	27.6
大正七年	18.3	10·4	20.2	17·2	21.1	9.9	14.8	16.1	18.9	17.8	20.5	19.6	18.7	17.4	13.6	16.5	21.1
大正六年	19.8	12.0	13.4	20.1	18.6	11.0	10.7	9.3	14.8	15.8	17.4	24.4	27 8	23.8	11·5	24·3	27.8
大正五年	15.0	9.2	14.1	11.8	11.2	9.2	7.5	8.2	11.3	18·1	15·8	17·5	26.8	21.6	14.8	19·8	26·8
最　大	21.5	34.0	29.9	20.4	21.1	18.6	14 8	16.1	20.3	25.8	22.2	37.0	35.7	26 2	22.4	24.3	37.0

暴風時數

年月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	年
一月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	20	8	—	8	42
二月	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	10	22	17	1	3	61
三月	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	8	—	—	5	28
四月	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	1	11
五月	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	11
六月	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—	9
七月	1	1	4	3	1	1	—	—	—	1	2	4	—	—	—	—	18
八月	1	—	—	1	7	—	—	—	—	11	6	2	—	—	—	—	28
九月	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	7	1	3	—	—	—	20
十月	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1	9
十一月	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	38	7	1	—	53
十二月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	43	3	—	—	51
本年	12	1	22	8	9	1	—	—	—	17	27	44	141	35	2	22	341
大正十二年	28	15	16	9	—	—	—	—	4	20	47	45	122	112	20	10	448
大正十一年	48	38	7	24	1	3	—	—	—	22	12	76	98	194	103	19	645
大正十年	74	44	9	57	6	3	—	—	—	1	8	28	127	145	15	7	524
大正九年	84	49	33	92	14	6	2	—	1	8	8	34	138	83	14	12	578
大正八年	46	13	21	20	2	3	—	1	5	4	42	106	177	82	14	27	563
大正七年	42	1	58	14	10	—	2	1	28	21	45	100	134	39	17	26	538
大正六年	49	1	36	21	9	1	1	—	7	11	54	212	620	76	4	9	1111
大正五年	71	—	25	3	1	—	—	—	1	14	51	100	187	23	5	55	536
平年	41	21	26	25	5	2	1	0	9	17	41	108	234	86	22	26	687

大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
1 月		
11日 15時 00分		
1	WSW	5.7
2	〃	6.9
3	〃	6.5
4	〃	8.9
5	W	8.6
6	WNW	7.6
7	NW	3.8
8	WNW	4.1
9	N	4.4
10	〃	4.3
11	〃	4.5
12	〃	7.3
13	〃	6.2
14	NNW	12.2
15	〃	8.5
16日 10時 50分		
1	NE	4.0
2	〃	3.8
3	N	2.6
4	NNE	3.6
5	N	2.9
6	〃	2.4
7	NNE	3.0
8	NE	3.2
9	〃	4.6
10	〃	5.0
11	〃	5.4
12	〃	5.6
13	〃	7.2
14	〃	6.2
15	E	12.7
16	NE	5.7
18日 10時 40分		
1	NNE	2.7
2	〃	2.2
3	〃	2.8
4	〃	2.4
5	N	1.8
6	NNE	3.3
7	〃	2.4
8	N	3.9
9	〃	4.2
10	〃	5.4
11	〃	7.3
12	〃	7.1
13	〃	7.0
14	〃	5.0
21日 10時 40分		
1	NNW	3.3
2	〃	7.7
3	〃	10.1
4	〃	8.2
5	〃	7.7
6	〃	11.3
7	〃	16.9
8	〃	10.1
9	〃	7.9
10	〃	9.3
11	〃	7.5
12	〃	7.8
13	〃	8.6
14	〃	8.3
15	〃	9.5
22日 1時 25分		
1	SSW	3.5
2	SW	7.0
3	〃	7.5
4	WSW	8.7
5	SW	8.7
6	WSW	8.4
7	〃	8.7
8	W	9.6
9	〃	11.4
10	〃	13.4
11	〃	11.7
12	WNW	19.5
13	〃	16.4
14	〃	13.3
24日 11時 10分		
1	NNW	6.5
2	〃	7.0
3	〃	7.4
4	〃	7.6
5	〃	7.9
6	〃	11.2
7	〃	13.5
8	〃	25.4
9	〃	22.3
10	〃	15.8
11	〃	26.1
25日 11時 22分		
1	NW	1.3
2	NNW	1.4
3	N	1.2
4	NNE	2.6
5	〃	3.7
6	〃	3.0
7	〃	2.3
8	〃	5.1
9	〃	3.6
10	NE	6.6
11	NNW	8.6
12	NNE	6.2
13	〃	7.3
14	〃	14.2
15	〃	7.5
16	〃	8.2
25日 7時 30分		
1	ENE	2.5
2	ESE	3.7
3	〃	2.6
4	WSW	4.2
5	SW	5.2
6	WSW	7.4
7	〃	10.3
8	〃	15.6
9	〃	15.8
26日 10時 50分		
1	NNE	1.3
2	SSW	1.3
3	SW	1.6
4	〃	6.8
5	〃	5.7
6	WSW	5.5
7	W	10.8
8	〃	12.7
9	WSW	12.2
10	〃	18.5
11	SW	25.0
12	〃	27.0
27日 9時 55分		
1	N	1.5
2	NNE	1.7
3	NE	1.9
4	NNE	1.5
5	N	4.7
6	〃	5.2
7	〃	5.2
8	〃	12.4
29日 11時 50分		
1	WNW	0.7
2	NNW	1.3
3	N	1.5
4	NNW	1.7
5	〃	2.7
6	NW	2.1
7	〃	3.7
8	〃	3.6
9	〃	3.8
10	〃	3.5
2 月		
2日 11時 05分		
1	NNW	9.2
2	〃	7.6
3	〃	7.3
4	〃	12.3
5	〃	12.2
6	〃	18.8
7	〃	17.2
8	NW	15.2
9	〃	23.8
10	〃	29.6
11	〃	19.4
12	〃	15.9
4日 10時 43分		
1	SW	5.7
2	〃	3.8
3	〃	6.1
4	〃	6.9
5	〃	5.4
6	〃	5.4
7	WSW	5.6
8	〃	5.8
9	〃	4.4
10	WNW	5.4
11	〃	7.6
12	〃	8.5
13	〃	12.6
14	〃	16.0
15	〃	15.9
16	〃	17.8
5日 10時 17分		
1	NNE	1.0
2	E	2.2
3	ESE	2.7
4	SE	2.8
5	〃	2.9
6	SSE	3.3
7	S	5.5
8	〃	7.0

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
9	〃	8.7
10	SSE	9.0
11	〃	9.7
12	〃	10.4
13	〃	9.3
14	〃	7.7
15	〃	7.5
16	〃	7.6
6日 11時 02分		
1	ENE	2.9
2	NE	1.6
3	〃	3.0
4	〃	3.3
5	〃	2.7
6	〃	3.8
7	ESE	2.7
8	SSE	2.4
9	SSW	5.3
10	〃	5.8
11	SW	6.6
12	〃	5.4
13	WSW	5.2
13日 10時 20分		
1	NW	6.5
2	〃	6.3
3	〃	14.5
4	〃	15.6
5	〃	9.3
6	〃	12.2
7	〃	12.0
8	〃	11.5
9	〃	9.5
10	〃	6.6
11	〃	15.3
12	〃	13.0
13	〃	10.6
18日 10時 33分		
1	SW	7.4
2	〃	10.5
3	〃	10.7
4	〃	8.7
5	〃	11.6
6	〃	9.5
7	〃	13.5
8	〃	11.1
9	〃	13.8
10	〃	13.6
19日 10時 04分		
1	SW	1.5
2	〃	2.1
3	〃	2.5
4	W	3.7
5	〃	4.7
6	〃	5.9
7	WNW	9.0
8	〃	10.2
9	W	9.4
10	WNW	6.5
11	〃	6.7
12	〃	5.7
13	〃	5.7
14	〃	5.2
15	〃	6.2
16	〃	6.0
17	〃	6.9
18	〃	6.6
19	〃	8.0
20	W	11.4
21	〃	14.1
22	WNW	13.0
23	〃	14.2
20日 9時 50分		
1	W	1.8
2	〃	2.6
3	WNW	2.3
4	〃	1.8
5	〃	2.3
6	〃	2.4
7	〃	2.8
8	〃	3.2
9	NW	4.1
10	〃	4.9
11	〃	6.9
12	〃	12.0
13	〃	14.3
14	〃	12.6
24日 7時 10分		
1	W	5.7
2	〃	6.6
3	WNW	3.0
4	W	3.7
5	WNW	3.8
6	〃	4.5
7	〃	4.0
8	NW	4.2
9	〃	5.2
10	NNW	5.5
11	〃	8.6
12	〃	7.8
13	〃	11.2
14	〃	9.7
15	NW	8.0
16	〃	8.2
17	WNW	7.2
18	NW	8.8
19	〃	9.4
26日 10時 42分		
1	WSW	8.2
2	〃	12.9
3	〃	13.8
4	〃	12.0
5	W	8.8
6	〃	4.2
7	WSW	7.2
8	W	5.2
9	WSW	3.6
10	SW	3.1
11	WSW	3.7
12	〃	10.9
13	〃	11.4
14	〃	9.9
15	〃	10.5
16	〃	3.0
17	〃	3.5
27日 11時 16分		
1	SSW	1.8
2	〃	2.2
3	〃	4.9
4	SSW	4.2
5	〃	4.5
6	SW	5.5
7	〃	5.9
8	〃	9.6
9	〃	11.0
10	〃	12.5
11	SSW	12.2
12	SW	11.5
13	〃	10.1
14	〃	8.5
15	〃	11.7
16	WSW	9.8
17	〃	9.8
18	〃	11.2
19	〃	13.0
28日 9時 34分		
1	N	7.7
2	〃	12.9
3	〃	11.4
4	〃	11.5
5	〃	12.3
6	〃	13.6
7	NNE	11.8
8	〃	10.5
9	〃	9.1
10	NE	10.9
11	NNE	10.9
12	N	12.8
13	NNW	4.8
14	N	5.1
15	W	3.3

3 月

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
3日 9時 50分		
1	NE	1.6
2	ENE	3.1
3	NE	2.8
4	〃	1.3
5	N	0.5
6	NNE	1.9
7	N	2.4
8	〃	2.9
9	〃	4.7
10	〃	4.4
4日 10時 54分		
1	WSW	4.0
2	〃	6.0
3	〃	5.2
4	〃	4.0
5	〃	4.4
6	W	2.5
7	WNW	1.8
8	〃	1.7
9	NNW	1.7
10	NW	1.5
11	WNW	3.2
12	NNW	2.7
13	WNW	4.0
14	〃	3.8
15	W	3.6
16	WNW	2.4
17	〃	3.4
18	〃	4.4
19	W	5.5
20	〃	7.2

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
21	W	6.6
22	〃	5.0
23	〃	6.4
5日 11時 0分		
1	NW	0.8
2	NNE	1.4
3	〃	2.0
4	NE	2.4
5	N	2.0
6	〃	1.9
7	〃	2.7
8	NNW	2.9
9	〃	2.4
10	〃	2.7
11	〃	1.4
12	〃	0.7
13	W	0.5
14	SW	1.7
15	WSW	3.0
6日 10時 59分		
1	SW	6.8
2	〃	10.2
3	〃	6.4
4	〃	7.7
5	〃	8.5
6	〃	8.2
7	WSW	7.7
8	〃	7.8
9	W	6.8
10	〃	8.5
11	〃	9.7
12	〃	10.4
13	〃	9.5
14	W	10.4
15	WNW	11.4
16	WNW	10.9
11日 10時 0分		
1	NNE	2.3
2	〃	3.7
3	〃	8.8
4	〃	14.3
5	〃	13.9
6	〃	16.0
7	〃	14.2
8	〃	15.3
9	〃	4.4
10	NNE	1.9
11	〃	2.6
12	NNW	10.2
13	〃	7.2
14	〃	6.8
15	N	9.3
16	〃	5.5
17	〃	4.8
18	〃	6.9
11日 11時 25分		
1	S	4.6
2	〃	3.3
3	〃	3.9
4	〃	2.5
5	〃	2.6
6	SE	2.2
7	E	2.2
8	ESE	1.0
9	ENE	3.6
10	〃	1.5
11	〃	0.5
12	SSW	0.4
13	WNW	5.0
14	W	7.0
15	W	8.2
16	WSW	9.3
17	〃	9.4
18	〃	10.2
19	〃	13.3
20	〃	15.2
21	〃	14.8
22	W	14.0
23	〃	15.8
24	〃	17.2
25	〃	13.2
13日 10時 30分		
1	SW	3.5
2	WSW	4.1
3	〃	5.6
4	WNW	4.5
5	SW	2.9
6	W	5.0
7	〃	4.6
8	WNW	5.6
9	〃	6.3
10	〃	6.5
11	〃	8.7
12	〃	8.9
15日 9時 59分		
1	SW	4.7
2	WSW	8.2
3	〃	14.0
4	〃	10.8
5	〃	24.2
6	〃	17.5
7	〃	9.4
8	W	12.0
9	WSW	8.3
10	W	6.5
11	WSW	9.8
17日 9時 55分		
1	WSW	1.3
2	W	2.5
3	NW	2.0
4	〃	2.4
5	〃	1.8
6	NNE	0.5
7	〃	1.1
8	N	2.4
9	NNE	3.7
10	N	3.0
11	NNE	9.5
12	〃	6.6
13	〃	4.8
14	〃	4.3
15	N	4.4
16	〃	6.0
17	〃	9.5
18	〃	6.7
19	〃	7.3
20	〃	5.8
21	〃	7.4
22	〃	11.1
23	N	10.4
24	W	8.4
18日 10時 10分		
1	E	1.2
2	〃	1.1
3	NE	1.3
4	ENE	1.3
5	NE	2.3
6	〃	2.3
19日 10時 55分		
1	W	3.5
2	〃	2.3
3	WNW	1.5
4	W	2.4
5	WNW	1.4
6	N	1.0
7	NW	1.4
8	N	2.0
9	NNW	3.5
10	〃	4.7
11	N	4.0
12	〃	4.3
13	NNE	4.8
22日 11時 0分		
1	SW	1.5
2	ESE	3.6
3	SSE	3.2
4	〃	4.3
5	〃	4.3
6	S	5.5
7	〃	6.0
8	SSE	6.4
9	S	6.4
10	SSW	8.3
11	S	9.4
12	〃	10.4

4 月

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
11日 9時 55分		
1	SSW	2.8
2	〃	4.0
3	〃	4.5
4	〃	4.7
5	SW	3.8
6	〃	2.6
7	W	1.3
8	WNW	2.3
9	〃	3.6
10	〃	3.8
11	W	3.6
12	WNW	3.5
13	NW	5.1
14	NNE	3.2
15	ENE	2.2
16	NNE	1.2
17	NNW	2.4
18	〃	2.5
19	WNW	2.6
20	〃	3.7
21	〃	4.0
22	〃	5.5
23	〃	7.8
24	〃	7.2
25	〃	9.4
26	〃	9.7

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
27	WNW	9.6
28	〃	10.0
29	〃	9.8
30	〃	9.5
31	〃	8.7
32	〃	9.6
33	〃	8.8
34	〃	8.5
35	〃	7.2
19日 11時 8分		
1	S	2.3
2	ESE	1.2
3	E	2.1
4	〃	3.4
5	〃	1.9
6	NE	2.8
7	ENE	3.1
8	〃	2.6
9	NE	2.5
10	ENE	5.0
22日 1c時 05分		
1	N	5.2
2	〃	2.9
3	NNE	2.2
4	〃	3.2
5	〃	2.3
6	〃	5.3
7	〃	8.1
8	N	10.7
9	〃	11.9
10	NNE	9.3
11	N	9.0
12	N	8.6
13	〃	9.8
14	NNE	9.3
15	〃	11.1
24日 1c時 0分		
1	W	3.6
2	〃	5.0
3	WSW	4.8
4	〃	3.6
5	SSW	4.7
6	SW	6.7
7	〃	6.9
8	〃	8.3
9	SSW	1.6
10	〃	8.4
11	〃	10.9
28日 1c時 48分		
1	NNE	3.0
2	〃	1.4
3	E	2.0
4	ENE	1.7
5	〃	1.5
6	NNE	0.8
7	〃	2.2
8	NE	1.8
9	ENE	3.0
10	NE	4.3
11	NNE	1.9
12	N	3.5

5 月

2日 1c時 30分		
1	WNW	3.7
2	NNW	4.0
3	N	3.3
4	NNE	3.2
5	NE	3.1
6	〃	3.9
7	〃	4.2
8	〃	3.9
9	ENE	3.2
10	〃	2.8
11	NE	1.7
12	〃	1.3
13	ENE	0.7
14	E	1.0
15	ENE	1.4
16	〃	1.4
17	〃	1.0
18	〃	0.9
19	〃	1.0
20	〃	1.4
21	〃	2.5
22	NE	2.8
6日 11時 30分		
1	NE	3.4
2	NNE	5.0
3	〃	6.0
4	〃	5.2
5	〃	7.3
6	ENE	3.0
7	NE	4.2
8	〃	5.4
9	〃	11.2
10	〃	12.5
11	〃	15.0
12	〃	13.4
13	〃	14.0
10日 11時 0分		
1	NNW	5.2
2	〃	5.2
3	NE	2.6
4	E	4.0
5	〃	2.2
6	ESE	3.9
7	S	2.2
8	SE	2.5
9	〃	4.2
10	〃	4.8
11	SSE	4.5
12	SE	9.3
13	〃	8.5
14	〃	9.7
13日 11時 17分		
1	ESE	2.2
2	ENE	1.3
3	SE	0.7
4	NNE	0.8
5	N	1.6
6	SW	1.2
7	WSW	2.2
19日 10時 5分		
1	W	2.5
2	NW	1.0
3	NE	1.7
4	SE	3.4
5	SE	3.4
6	〃	3.0
7	〃	3.0
8	SSE	3.0
9	〃	2.8
10	〃	2.0
11	〃	2.4
12	〃	2.5
13	SE	2.7
14	〃	2.4
15	S	3.3
16	〃	3.4
17	SSE	3.4
18	〃	4.0
19	〃	3.9
20	〃	3.4
21	〃	3.2
22	〃	3.0
23	〃	2.7
24	〃	3.0
25	〃	3.6
26	〃	3.4
27	〃	3.5
28	SE	3.4
29	〃	3.5
30	〃	3.4
23日 9時 15分		
1	E	4.7
2	〃	4.0
3	〃	6.0
4	ENE	6.0
5	ESE	7.9
6	〃	5.2
7	〃	4.9
8	SE	6.1
9	SSE	6.3
10	S	8.3
11	〃	10.1
12	〃	8.4
13	SSW	9.0
14	SW	7.8
15	WSW	8.2
16	〃	11.0
24日 10時 05分		
1	E	4.9
2	〃	5.7
3	〃	6.7
4	〃	8.0
5	ESE	7.0
6	SE	8.2
7	〃	7.4
8	SSE	7.9
9	〃	7.4
10	〃	7.5
11	〃	7.6
12	〃	8.4
13	〃	8.0
14	〃	8.2
15	S	9.1
16	〃	14.7
17	〃	14.3
18	〃	15.8
19	SSW	12.3
20	〃	13.4
21	〃	16.5
22	〃	17.5

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
23	SSW	17.3
24	〃	13.7
25	〃	15.0
25日 9時 19分		
1	WSW	7.6
2	〃	8.4
3	〃	9.6
4	〃	5.7
5	W	3.5
6	WSW	2.5
7	〃	5.0
8	W	3.8
9	〃	5.4
10	〃	8.2
11	〃	7.8
12	〃	7.4
13	〃	9.2
14	WNW	9.0
15	〃	10.4
16	〃	9.2
26日 9時 21分		
1	WSW	8.0
2	〃	12.8
3	〃	13.7
4	〃	15.3
5	〃	15.8
6	〃	20.7
7	W	17.5
8	〃	13.2
9	〃	9.0
10	〃	12.0
11	WNW	9.8
12	WNW	9.8
13	〃	8.6
14	〃	9.5
15	〃	11.0
27日 10時 10分		
1	WSW	9.6
2	〃	13.0
3	〃	12.2
4	〃	11.4
5	W	9.2
6	〃	10.3
7	〃	7.8
8	〃	6.2
9	WNW	9.7
10	W	6.1
11	〃	6.3
12	WNW	8.2
13	〃	9.2
14	WNW	7.5
15	W	7.1
16	〃	12.0
17	〃	13.3
18	〃	11.2
28日 10時 05分		
1	WSW	4.3
2	〃	7.8
3	〃	10.0
4	〃	10.5
5	〃	10.1
6	〃	10.8
7	〃	12.2
8	〃	13.6
9	WSW	16.4
10	〃	15.5
11	〃	14.2
12	〃	13.0
29日 10時 02分		
1	W	6.5
2	〃	6.6
3	〃	4.6
4	〃	6.4
5	〃	13.9
6	〃	10.6
7	WNW	7.3
8	〃	6.9
9	〃	10.2
10	NW	10.6
11	NNW	9.5
30日 5時 50分		
1	WSW	1.8
2	SSW	2.2
3	SSE	0.4
4	ESE	0.8
5	〃	0.7
6	SE	0.5
7	NNE	1.2
8	〃	0.7
30日 10時 45分		
1	W	4.0
2	WSW	4.2
3	SW	1.8
4	SSW	0.7
5	SSE	1.4
6	〃	1.8
7	〃	1.2
8	ENE	1.3
9	NNE	1.3
10	〃	1.1
11	N	2.3
12	〃	4.2
13	NNW	4.0
14	〃	3.2
15	〃	3.5
16	〃	4.0
17	NW	2.8
18	〃	3.2
19	NNW	4.0
20	〃	4.7
21	〃	5.5
22	NW	5.7
23	〃	5.3
24	〃	6.2
25	NNW	5.1
26	〃	5.3
27	〃	5.3
28	〃	5.7
31日 10時 25分		
1	WNW	2.5
2	NW	3.0
3	NNW	1.2
4	NNE	2.2
5	ENE	1.6
6	〃	1.3
7	ESE	1.2
8	SSE	1.0
9	〃	1.3
10	S	1.9
11	〃	3.3
12	SSW	4.0
13	〃	4.2
14	〃	5.5
15	〃	5.3
16	S	4.3
17	SSE	4.6
18	SE	5.0
19	〃	4.8
20	〃	5.0
21	〃	5.5
22	〃	6.6
23	〃	6.7
24	〃	8.5
25	〃	5.8

6 月

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
1日 5時 35分		
1	NE	5.6
2	〃	6.7
3	ENE	7.6
4	E	7.2
5	〃	6.2
6	〃	7.8
7	〃	5.8
8	〃	5.6
9	〃	4.8
10	ESE	3.2
11	SSE	2.8
12	〃	5.2
13	〃	7.3
14	S	8.2
15	〃	9.2
4日 9時 55分		
1	SW	5.0
2	WSW	8.4
3	〃	8.0
4	〃	7.5
5	〃	8.5
6	〃	8.7
7	〃	10.0
8	〃	13.0
9	〃	11.4
10	W	11.7
11	〃	8.7
12	〃	6.4
13	〃	8.5
14	WNW	9.4
15	〃	9.5
16	WSW	9.8
17	〃	7.4
18	W	8.5
19	〃	7.6
20	〃	7.5
7日 11時 20分		
1	NNE	2.8
2	〃	2.2
3	〃	4.3
4	NE	3.8
5	〃	3.7
6	〃	3.2
7	N	2.3
8	〃	2.6
9	NNE	1.9
10	〃	3.2
11	N	3.8

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ粨/分	風向	速度米/秒	高サ粨1分	風向	速度米/秒	高サ粨/分	風向	速度米/秒	高サ粨/分	風向	速度米/秒	高サ粨/分	風向	速度米/秒	高サ粨/分	風向	速度米/秒
12	N	4.8	5	SW	8.6	12日 10時 20分			21	NNE	5.5	1	NNW	2.2	35	〃	9.2
13	〃	5.2	6	〃	6.6	1	SSW	1.9	22	〃	6.5	2	NW	1.0	36	〃	9.0
14	NNE	3.0	7	〃	8.3	2	SW	2.5	23	N	6.6	3	SSW	1.5	37	〃	9.2
15	〃	0.8	8	SSW	7.0	3	〃	2.7	24	〃	7.4	4	〃	2.5	38	〃	9.8
16	〃	0.1	9	〃	6.8	4	〃	2.8	25	NNW	8.0	5	〃	2.0	39	〃	10.6
17	〃	0.4	10	〃	6.3	5	SSW	4.3	26	〃	8.0	6	SSE	2.0	40	〃	9.0
			11	SSE	7.7	6	〃	3.6	27	N	8.4	7	SSW	2.5			
9日 9時 25分			12	SSW	7.3	7	〃	6.8	28	NNW	6.5	8	〃	3.8	17日 10時 26分		
1	NNW	3.5	13	〃	8.0	8	S	5.4	29	NW	7.2	9	〃	3.4	1	NNW	1.3
2	NNE	1.5	14	S	8.8	9	〃	7.1	30	WNW	5.9	10	〃	2.8	2	NNE	1.2
3	ENE	1.5	15	〃	10.0	10	SSW	8.1				11	S	2.0	3	ENE	1.3
4	NNE	0.9	16	〃	9.0	11	〃	7.4	14日 10時 30分			12	SW	2.0	4	E	1.7
5	W	0.4	17	〃	7.6				1	WSW	2.7	13	〃	2.5	5	E	2.9
6	〃	1.2	18	〃	6.6	13日 10時 02分			2	〃	2.0	14	〃	3.4	6	ENE	3.3
7	〃	1.3	19	〃	6.7	1	N	4.1	3	〃	1.9	15	〃	3.5	7	〃	1.7
8	WNW	1.3				2	NNE	4.4	4	W	1.4	16	〃	3.4	8	〃	1.5
9	NW	2.7	11日 9時 35分			3	〃	4.4	5	WSW	5.0	17	WSW	3.6	9	NE	1.4
10	〃	4.8	1	NE	1.6	4	NE	2.7	6	ENE	5.4	18	W	3.8	10	〃	1.3
11	NNW	7.0	2	ENE	0.5	5	〃	3.0	7	ESE	2.8	19	WNW	3.4	11	SE	2.5
12	NW	7.0	3	SSE	0.5	6	〃	4.2	8	E	2.4	20	W	3.4	12	SE	2.3
13	〃	5.2	4	〃	0.4	7	〃	4.4	9	〃	2.7	21	W	2.6	13	〃	4.4
14	WNW	5.3	5	S	0.8	8	〃	4.7	10	〃	3.5	22	WNW	2.6	14	ENE	3.3
15	〃	6.2	6	SSW	0.8	9	〃	5.7	11	〃	2.8	23	〃	3.0	15	NE	2.5
16	〃	6.1	7	〃	0.4	10	NNE	5.2	12	〃	2.0	24	〃	2.8	16	ENE	3.1
17	〃	6.2	8	ESE	0.4	11	NE	7.0	13	ENE	0.8	25	W	3.1	17	N	2.9
18	〃	6.0	9	〃	1.1	12	NNE	5.2	14	N	1.0	26	WSW	5.3	18	N	2.2
19	〃	6.5	10	WSW	0.2	13	〃	8.0	15	NNE	2.1	27	〃	5.7	19	NNW	2.4
20	〃	5.8	11	NW	0.5	14	〃	9.9	16	〃	0.9	28	W	6.6	20	NNW	3.3
			12	ENE	1.4	15	〃	3.8	17	〃	1.5	29	WNW	6.7	21	N	4.3
10日 9時 52分			13	N	2.7	16	N	2.8	18	NE	0.4	30	〃	6.3	22	NNE	3.9
1	W	4.0	14	NE	1.2	17	E	1.2	19	NNE	0.5	31	〃	5.8	23	〃	4.5
2	WSW	3.2	15	W	1.1	18	ENE	1.9	20	E	0.5	32	〃	5.7	24	〃	3.7
3	〃	3.7	16	WSW	0.3	19	NW	1.7				33	〃	6.3	25	〃	3.8
4	〃	5.9	17	S	1.5	20	N	4.4	16日 9時 35分			34	〃	6.4	26	〃	2.8

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
27	NNE	2.4	12	〃	4.3	15	WNW	2.0	29	WNW	7.3	6	SW	3.0	5	S	1.2
28	〃	0.3	13	〃	3.8	16	〃	3.1	30	〃	7.4	7	〃	1.8	6	SE	1.2
			14	〃	4.8	17	SSE	2.0	31	〃	6.9	8	SSW	2.3	7	〃	1.2
18日 10時 17分			15	SE	3.7	18	〃	1.5	32	〃	7.0	9	〃	2.7	8	〃	2.1
1	NNW	4.7	16	〃	8.7				33	〃	6.0	10	〃	2.8	9	SSE	3.0
2	N	3.2	17	S	3.3	**26日 10時 0分**			34	NW	7.1	11	WSW	2.4	10	〃	4.0
3	〃	3.1				1	E	1.8	35	〃	6.5	12	WNW	4.2	11	S	4.1
4	NNE	3.8	**24日 10時 45分**			2	SE	1.5	36	〃	5.3	13	〃	5.8			
5	N	5.0	1	NW	3.0	3	E	1.6	37	〃	5.8	14	〃	7.6	**19日 10時 0分**		
6	NNW	6.3	2	NNW	2.4	4	〃	2.9	38	〃	4.4	15	〃	7.2	1	SW	5.2
7	〃	6.1	3	〃	3.4	5	〃	4.4	39	〃	4.3	16	〃	7.2	2	〃	8.3
8	〃	8.8	4	〃	3.1	6	〃	4.9	40	〃	3.8	17	〃	7.5	3	WSW	7.6
9	〃	11.0	5	N	4.0	7	〃	4.6	41	〃	3.7	18	NW	6.9	4	〃	6.3
10	〃	11.4	6	〃	2.9	8	〃	5.1							5	W	5.3
11	〃	6.7	7	NNW	11.2	9	ESE	5.1	**7 月**			**7日 10時 6分**			6	NNW	2.8
12	〃	5.8	8	〃	8.7	10	〃	5.3	**4日 9時 20分**			1	W	5.4	7	ESE	0.4
13	NW	3.4	9	〃	12.6	11	E	5.6	1	W	2.5	2	〃	3.0	8	ENE	2.9
14	〃	5.7	10	〃	11.7	12	〃	4.8	2	WNW	3.0	3	〃	1.9	9	〃	2.1
15	〃	3.1				13	〃	4.9	3	NW	2.4	4	WNW	1.2	10	S	1.6
16	〃	3.6	**25日 10時 06分**			14	〃	4.1	4	N	2.8	5	SSW	0.5	11	SSW	5.3
17	W	5.0	1	SSW	3.0	15	ENE	4.3	5	NNW	1.0	6	ENE	1.9	12	〃	4.0
			2	〃	1.7	16	〃	2.2	6	ESE	0.8	7	NNE	1.5	13	SSE	2.7
21日 10時 15分			3	SW	1.3	17	NE	1.2	7	SE	0.7	8	NNW	1.8	14	〃	5.1
1	E	3.4	4	WSW	2.0	18	N	2.4	8	SSW	0.8	9	〃	3.3	15	S	5.3
2	ENE	2.8	5	W	2.0	19	NNW	1.8	9	WNW	0.6	10	〃	4.2	16	〃	5.6
3	〃	2.0	6	WNW	1.8	20	NW	2.0	10	W	1.4	11	〃	4.4	17	SE	7.4
4	〃	2.2	7	NNW	0.9	21	NNW	1.7	11	WNW	3.1	12	〃	5.1	18	S	6.1
5	E	2.8	8	ENE	1.6	22	WNW	1.3				13	〃	5.8	19	SSE	9.9
6	E	5.2	9	SE	1.1	23	N	1.5	**5日 10時 4分**								
7	ESE	4.4	10	SSW	5.0	24	NNW	2.7	1	W	2.0	**18日 10時 0分**			**24日 8時 22分**		
8	ESE	3.7	11	S	5.6	25	NW	4.3	2	WSW	3.8	1	WNW	1.8	1	WSW	2.4
9	E	3.8	12	〃	4.3	26	〃	6.0	3	〃	3.9	2	E	0.5	2	〃	3.8
10	〃	3.9	13	〃	2.5	27	〃	7.7	4	〃	3.8	3	NE	1.0	3	SW	4.3
11	ESE	3.7	14	SSE	1.5	28	WNW	7.2	5	SW	4.1	4	ESE	0.8	4	SSW	5.6

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
5	〃	6.6
6	〃	8.0
7	〃	10.5
8	〃	11.7
9	〃	15.5
10	〃	15.7
11	〃	16.5
12	SW	12.6
13	〃	17.0
14	〃	13.2
15	SW	10.0
16	〃	10.0
17	WSW	10.4
18	〃	10.6
25日 9時 50分		
1	WSW	5.6
2	〃	7.5
3	〃	7.8
4	〃	8.2
5	〃	6.6
6	〃	5.2
7	〃	6.4
8	〃	4.3
9	W	4.3
10	〃	6.8
11	WNW	9.4
12	〃	10.7
13	〃	9.1
14	〃	11.9
15	〃	9.7
26日 9時 13分		
1	W	2.0
2	W	2.5
3	WSW	2.5
4	〃	1.0
5	〃	1.0
6	〃	0.7
7	W	0.5
8	〃	1.0
9	NW	1.9
10	〃	2.5
11	WSW	2.7
12	W	4.1
13	〃	4.4
14	〃	5.8
15	〃	5.5
16	〃	3.8
17	〃	4.9
18	〃	3.8
19	〃	5.2
28日 8時 15分		
1	N	5.2
2	〃	5.0
3	ENE	5.0
4	〃	3.8
5	NE	5.0
6	〃	4.7
7	NNE	4.2
8	〃	5.0
9	N	5.4
10	〃	4.9
29日 10時 23分		
1	WSW	2.4
2	WNW	2.2
3	NNW	3.0
4	N	2.8
5	NE	2.6
6	〃	2.4
7	N	1.1
8	NNW	1.4
9	N	0.5
10	ESE	1.7
11	NE	3.2
12	〃	2.6
13	〃	2.7
14	NNE	3.3
15	ENE	2.7
16	NE	3.8
17	〃	3.7
18	NNE	4.8
19	NE	4.9

8 月

11日 10時 10分		
1	WSW	1.0
2	SW	0.5
3	ENE	1.5
4	〃	2.0
5	E	2.5
6	〃	1.3
7	〃	1.5
8	SW	0.7
9	WSW	1.7
10	SSW	1.2
11	SE	2.5
12	〃	4.0
13	ESE	3.5
14	〃	2.7
15	〃	2.4
16	〃	3.2
17	〃	4.3
18	〃	4.8
19	〃	5.3
20	〃	5.0
13日 10時 0分		
1	WSW	1.9
2	SW	3.5
3	〃	3.7
4	〃	3.2
5	S	1.3
6	〃	1.2
7	WNW	1.1
8	NNW	1.2
9	〃	1.0
10	NNE	1.9
11	〃	3.0
12	NNE	4.1
13	NE	3.6
14	〃	2.5
15	SE	4.3
14日 9時 50分		
1	WSW	5.0
2	〃	4.2
3	〃	3.0
4	〃	2.3
5	S	1.4
6	SSE	0.8
7	NW	1.0
8	NNW	2.0
9	N	1.7
10	NNW	1.7
11	〃	2.5
12	N	3.0
13	NNW	4.3
14	N	3.2
15	NE	3.0
16	NNE	4.6
17	N	4.4
18	〃	4.4
19	〃	4.5
20	〃	4.5
21	〃	4.2
22	〃	3.4
23	〃	3.2
24	〃	2.4
25	NNE	1.8
26	NE	1.3
27	N	3.0
28	NNW	3.2
29	〃	3.7
30	〃	2.8
31	N	2.4
32	〃	2.3
33	〃	2.7
34	〃	2.4
35	〃	2.5
36	〃	2.3
22日 9時 16分		
1	WSW	10.6
2	〃	11.5
3	W	14.0
4	〃	12.5
5	〃	10.3
6	W	9.2
7	WNW	8.5
8	〃	9.7
9	〃	9.6
10	W	11.8
11	WNW	12.0
12	W	13.7
13	WNW	14.0
14	〃	14.0
26日 10時 15分		
1	NE	1.7
2	〃	2.8
3	〃	3.1
4	N	4.6
5	NNE	3.4
6	N	3.3
7	〃	3.2
8	NNE	3.2
9	〃	3.3
10	〃	4.7
11	N	5.2
12	〃	6.7
13	〃	4.4
14	NNE	3.1
15	NE	4.2
16	〃	3.9
17	〃	5.3
18	〃	5.2
28日 9時 50分		
1	SSE	5.9
2	〃	0.9
3	SSW	1.2

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
4	S	3.0	6	SSE	4.5	12	SW	10.3	25	NW	10.8	18	NW	6.3	13	WNW	7.8
5	SE	2.9	7	〃	4.2	13	〃	10.1	26	WNW	12.1	19	〃	7.7	14	W	7.7
6	〃	2.7	8	SE	4.3	14	〃	11.6				20	NNW	3.6	15	〃	8.0
7	SSE	3.1	9	SSW	7.0	15	SSW	10.3	11日 10時 38分						16	〃	8.2
8	〃	3.4	10	S	7.0	16	〃	12.3	1	ENE	4.5	19日 8時 20分			17	〃	9.6
9	〃	3.7	11	〃	7.8	17	〃	13.3	2	〃	4.3	1	N	5.5	18	〃	9.7
10	S	3.6	12	SSW	10.2	18	〃	11.6	3	〃	3.9	2	〃	9.7	19	〃	8.2
11	SSW	3.4	13	S	10.3	19	〃	10.3	4	〃	2.3	3	〃	11.6	20	〃	6.8
12	S	3.0	14	〃	10.2				5	SW	3.7	4	NNW	10.2			
13	〃	2.4	15	〃	9.3	10日 8時 20分			6	〃	1.6	5	N	8.6	24日 8時 30分		
14	〃	3.7	16	〃	10.7	1	N	4.6	7	SE	3.3	6	〃	7.4	1	ESE	3.8
15	WSW	1.9	17	SSW	8.8	2	〃	2.0	8	SW	9.0	7	〃	8.1	2	〃	4.8
16	SSW	2.6	18	S	9.3	3	〃	1.4	9	〃	7.6	8	〃	12.0	3	〃	3.2
17	〃	3.2	19	〃	7.6	4	〃	3.2	10	SSW	7.2	9	NNW	6.0	4	〃	1.9
18	S	2.4	20	〃	5.8	5	〃	4.4	11	〃	7.9	10	〃	10.8	5	NE	0.7
19	〃	2.9	21	〃	1.7	6	〃	4.7				11	N	13.5	6	W	0.9
20	SSW	3.2	22	〃	4.6	7	NNE	4.0	13日 8時 25分			12	〃	16.5	7	〃	1.9
21	S	3.2	23	SSE	12.2	8	〃	3.8	1	N	2.2	13	〃	19.4	8	〃	1.3
22	SSW	3.9	24	S	8.2	9	NE	5.7	2	〃	3.3	14	〃	25.7	9	〃	1.6
23	S	3.5	25	〃	9.0	10	〃	6.0	3	NNE	3.2	15	〃	26.0	10	〃	2.6
24	〃	4.2	26	〃	9.9	11	〃	8.2	4	〃	4.7				11	〃	2.9
25	SSW	3.5				12	〃	8.5	5	N	2.2	22日 8時 20分			12	WNW	2.9
26	S	4.1	9 月			13	〃	10.3	6	NNE	4.7	1	NW	2.7			
27	SSE	2.9	1	SW	4.4	14	〃	9.4	7	N	6.8	2	WSW	2.8	26日 9時 50分		
28	S	2.6	2	〃	5.6	15	〃	7.8	8	〃	8.7	3	〃	3.7	1	N	1.0
29	〃	2.7	3	〃	8.3	16	NNE	6.4	9	〃	7.1	4	W	4.1	2	〃	1.2
30	SSW	3.9	4	〃	8.0	17	〃	5.4	10	〃	5.3	5	W	4.3	3	NNE	1.0
			5	SSW	9.7	18	〃	6.9	11	NNW	3.9	6	WNW	5.0	4	〃	2.0
29日 8時 20分			6	〃	11.6	19	N	10.4	12	〃	3.8	7	〃	4.8	5	〃	2.0
1	ESE	2.2	7	〃	10.7	20	〃	9.8	13	NNE	2.5	8	W	5.2	6	〃	6.5
2	〃	5.8	8	〃	11.5	21	〃	9.7	14	NW	3.9	9	〃	4.5	7	〃	5.6
3	〃	5.4	9	〃	10.2	22	〃	9.2	15	WNW	7.0	10	〃	4.8	8	〃	5.5
4	〃	3.7	10	SW	11.9	23	〃	8.5	16	〃	6.6	11	〃	6.0	9	〃	5.0
5	SE	4.8	11	〃	8.0	24	NW	14.4	17	〃	5.9	12	WNW	8.3	10	〃	4.3

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
11	N	3.0
12	〃	3.6
13	〃	3.8
14	NW	5.3
15	〃	5.6
16	〃	5.3
17	〃	8.4
18	〃	7.8
19	〃	9.5
20	〃	7.8
21	〃	7.3
27日 8時 20分		
1	NE	5.0
2	〃	8.1
3	〃	12.2
4	〃	12.6
5	〃	11.7
6	〃	14.6
7	NNE	9.7
8	〃	16.6
9	〃	18.0
10	〃	24.0
11	〃	20.0
12	〃	18.8
13	〃	20.2
14	〃	17.6
10 月		
2日 8時 24分		
1	ENE	3.4
2	〃	4.5
3	〃	4.5
4	NE	5.2
5	〃	7.4
6	〃	5.1
7	ENE	6.2
8	〃	8.2
9	NE	7.8
10	〃	9.5
11	〃	10.6
12	〃	9.5
13	〃	7.0
14	NE	4.8
15	NNE	3.6
16	NNW	5.5
17	〃	5.6
18	〃	5.6
19	〃	5.0
3日 8時 20分		
1	NE	3.3
2	ENE	6.2
3	E	3.6
4	〃	3.0
5	ENE	2.5
6	〃	2.2
7	E	2.2
8	〃	3.2
9	ESE	2.2
10	SSE	2.9
11	S	4.4
12	SSW	4.3
13	〃	4.2
14	S	2.8
15	〃	2.3
16	〃	3.0
17	SSW	3.2
18	SW	5.5
19	SSW	7.4
20	WSW	4.6
21	〃	4.1
22	〃	3.2
23	〃	2.2
24	〃	1.5
25	〃	2.1
26	〃	3.5
27	〃	1.9
28	〃	2.8
29	〃	2.8
30	〃	1.8
4日 8時 0分		
1	SSE	5.0
2	〃	7.4
3	〃	5.3
4	SSW	6.3
5	SW	5.2
6	〃	3.3
7	WSW	4.0
8	W	4.5
9	WNW	5.7
10	NW	7.1
11	〃	6.5
12	WNW	7.1
13	W	9.5
14	WNW	10.9
15	〃	10.1
7日 8時 50分		
1	ENE	7.4
2	〃	8.4
3	E	8.9
4	〃	8.2
5	ESE	10.2
6	SE	9.3
7	SSE	4.0
8	SE	3.5
9	SSE	5.5
10	〃	7.4
11	〃	4.9
12	SE	10.2
13	SSE	12.3
14	SE	19.3
15	SE	11.9
16	SSE	12.0
17	SSE	12.6
10日 8時 20分		
1	ENE	2.8
2	〃	2.3
3	〃	2.5
4	NE	1.4
5	N	2.0
6	NNW	1.7
7	NNE	0.8
8	NNW	6.1
9	〃	4.6
10	〃	6.5
11	N	5.2
12	〃	5.4
13	NNE	3.0
14	N	2.9
15	〃	3.3
16	NNW	5.5
17	NW	3.7
18	NNW	4.2
19	NW	3.3
20	NNW	12.2
21	〃	7.8
22	〃	12.2
23	〃	10.2
11日 8時 20分		
1	NE	4.3
2	〃	10.4
3	〃	10.1
4	〃	8.6
5	N	5.7
6	〃	4.8
7	SE	2.4
8	NW	3.2
9	WSW	4.5
10	SW	4.8
11	〃	5.3
12	SSW	5.6
13	〃	5.3
14	SW	5.1
15	〃	3.8
16	〃	4.0
17	〃	3.5
18	〃	7.0
19	S	5.7
20	WSW	5.6
21	〃	4.0
13日 8時 28分		
1	E	2.5
2	—	—
3	—	—
4	—	—
5	N	6.0
6	〃	7.1
7	NNE	7.5
8	〃	8.6
9	〃	7.2
10	〃	7.0
11	〃	6.0
12	〃	4.2
13	〃	7.1
14	ENE	7.0
15	NNE	6.5
16	NE	6.9
17	〃	3.9
18	〃	5.6
19	ENE	4.3
20	〃	5.0
21	〃	4.0
22	〃	4.8
14日 8時 0分		
1	ENE	4.8
2	〃	7.0
3	E	5.7
4	ENE	5.8
5	E	6.0
6	ESE	7.2
7	〃	5.3
8	E	5.0
9	ENE	3.0
10	E	2.2
11	〃	3.2
12	ENE	2.2
13	E	2.7

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
14	ESE	2.0	8	NNE	6.5	13	SSW	4.4	12	WNW	25.0	3日 11時 0分			15	WNW	6.0
15	〃	1.9	9	N	7.6	14	〃	5.7	13	〃	17.2	1	N	2.2	16	〃	7.8
16	〃	2.3	10	〃	8.3	15	〃	6.9	14	〃	22.7	2	〃	1.8	17	〃	8.5
17	〃	4.0	11	NNE	12.6	16	SW	8.6	15	〃	15.6	3	NNE	1.5	18	〃	10.7
18	SE	3.6	12	〃	12.8	17	〃	10.3	16	〃	15.8	4	NE	1.0	19	〃	11.3
19	SE	3.3	13	〃	11.3	18	〃	10.0	17	W	7.0	5	ENE	1.0	20	〃	14.2
									18	WNW	2.8	6	NE	2.1	21	〃	16.5
15日 8時 0分			22日 8時 20分			29日 8時 20分			19	NW	2.3	7	E	1.3	22	W	15.2
1	ENE	6.7	1	NNE	2.6	1	W	5.8	20	WNW	6.5	8	NE	6.0	23	〃	16.0
2	〃	7.2	2	N	3.0	2	〃	5.8	21	〃	9.8	9	N	3.1			
3	〃	5.1	3	〃	5.8	3	〃	5.2	22	〃	5.3	10	〃	2.6	4日 8時 0分		
4	〃	2.6	4	〃	6.4	4	WNW	2.8	23	〃	9.4	11	NW	2.6	1	NE	5.7
5	SE	1.6	5	NNE	5.7	5	W	4.7	24	〃	13.0	12	〃	2.7	2	〃	4.2
6	SW	2.5	6	〃	7.9	6	〃	3.4	25	〃	13.4	13	〃	3.0	3	ENE	3.3
7	〃	1.5	7	〃	8.9	7	〃	4.6	26	〃	13.0	14	〃	3.1	4	E	1.7
8	〃	4.1	8	〃	8.2	8	〃	5.7				15	WNW	4.4	5	SE	0.9
9	〃	3.0	9	〃	9.5	9	〃	6.6	30日 5時 45分			16	〃	5.4	6	WSW	3.0
10	〃	3.5	10	〃	11.9	10	〃	7.2	1	N	4.5	17	〃	9.2	7	SW	4.7
11	〃	2.0	11	〃	9.5	11	WNW	8.4	2	NNW	5.0	18	〃	6.2	8	〃	6.3
12	SSW	5.5	12	NE	12.8	12	〃	8.5	3	〃	6.2	4日 6時 0分			9	WSW	2.7
13	〃	5.0				13	W	6.3	4	〃	8.2	1	NE	5.5	10	SW	2.0
14	SW	6.1	27日 8時 30分						5	〃	7.3	2	ENE	2.7	11	WNW	2.6
15	〃	5.5	1	NE	4.9	29日 16時 35分			6	〃	7.0	3	ESE	1.3	12	〃	5.1
16	WSW	5.2	2	〃	8.6	1	W	15.7	7	〃	7.7	4	SE	0.8	13	〃	7.3
17	〃	4.0	3	ENE	4.8	2	〃	21.5	8	〃	10.5	5	SW	2.5	14	〃	7.8
			4	ESE	8.8	3	〃	25.0	9	〃	11.1	6	〃	4.3	15	〃	6.7
21日 10時 03分			5	SSE	4.5	4	〃	13.8	10	〃	11.0	7	〃	3.3			
1	E	5.5	6	SE	4.6	5	WNW	9.2	11	〃	15.0	8	〃	3.0	6日 13時 0分		
2	〃	5.5	7	〃	5.4	6	〃	10.4	12	〃	13.8	9	W	3.0	1	SW	3.9
3	ENE	4.0	8	SSE	5.6	7	〃	26.2	13	〃	10.0	10	WNW	3.4	2	WSW	3.3
4	NE	4.0	9	〃	5.3	8	〃	8.0	14	〃	11.5	11	〃	2.5	3	〃	5.7
5	NNE	2.9	10	〃	4.2	9	〃	11.5	15	〃	12.0	12	〃	1.8	4	SW	6.2
6	N	7.2	11	S	4.7	10	〃	4.6				13	〃	3.8	5	〃	6.5
7	〃	7.8	12	〃	4.7	11	〃	14.4	11 月			14	〃	4.4	6	〃	6.2

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒	高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
7	SW	6.1	11	WSW	12.3	2	SSW	3.6	15	WNW	5.0	3	〃	16.8	9	WNW	3.5
8	〃	6.6				3	SW	3.8	16	〃	5.2	4	〃	8.1	10	NW	4.1
9	〃	7.3	15日 10時 10分			4	〃	2.3	17	〃	5.9	5	〃	14.6	11	〃	4.4
10	〃	8.0	1	W	4.6	5	〃	2.8	18	W	4.5	6	〃	14.0	12	〃	4.8
11	〃	8.4	2	〃	4.1	6	SSW	1.8	19	SW	2.8	7	〃	12.8	13	NNW	5.1
12	〃	9.0	3	〃	3.6	7	WSW	1.6	20	SSW	2.8	8	〃	11.0	14	〃	5.0
13	〃	10.3	4	WNW	3.3	8	〃	3.2	21	S	3.8	9	〃	7.8	15	WNW	5.3
14	〃	11.2	5	〃	3.3	9	W	4.2	22	〃	4.2	10	〃	9.0	16	NW	6.7
15	WSW	10.5	6	〃	3.4	10	W	4.4	23	〃	4.8				17	WNW	6 3
16	〃	11.1	7	NW	3.7	11	WNW	7.5	24	〃	4.1	28日 10時 50分					
17	〃	13.1	8	〃	3.5	12	〃	7.0	25	SSW	5 4	1	SE	3.3	3日 10時 40分		
18	〃	10.2	9	〃	6.7	13	〃	8.8	26	S	5.9	2	SSW	2.4	1	WNW	6.8
19	〃	10.7	10	〃	6.8	14	〃	9.5				3	SW	3.1	2	〃	8.0
20	〃	11.3	11	NNW	7.8	15	〃	8.6	20日 10時 40分			4	WSW	2.6	3	〃	7.2
21	〃	11.1	12	NW	5.4	16	〃	10.4	1	NNE	4.9	5	SW	3.5	4	〃	5.5
22	〃	12.3				17	W	11.8	2	NE	4·5	6	〃	3.4	5	〃	6.0
23	〃	18.2	17日 10時 50分			18	〃	14.7	3	E	2.8	7	WSW	4.5	6	W	5.0
24	〃	22.0	1	ESE	2.5	19	WSW	14.9	4	ESE	5.7	8	〃	6.2	7	W	3.6
25	〃	22.5	2	〃	2.7				5	〃	5.3	9	〃	7.8	8	WNW	3.5
26	〃	21.8	3	〃	1.9	19日 10時 10分			6	〃	4.5	10	〃	9.4	9	〃	2.8
27	W	21.4	4	E	1.8	1	NE	4.0	7	SE	4.3	11	〃	10.2	10	NW	2.0
28	〃	25.4	5	ENE	1.5	2	〃	4.6	8	SSE	4.2	12	〃	15.0	11	〃	3.9
			6	N	1.0	3	E	0.8	9	〃	6.9	13	〃	17.7	12	NE	2.5
8日 10時 05分			7	W	2.2	4	ESE	1.6	10	〃	5.7				13	〃	3.5
1	WSW	10.3	8	WNW	0.9	5	〃	2.6	11	S	6.0	**12月**			14	NNE	3.7
2	〃	10.5	9	〃	0.9	6	〃	2.1	12	〃	6.3	2日 10時 0分			15	N	5.7
3	〃	13.5	10	NNW	1.0	7	〃	1.4	13	〃	5.8	1	SSW	2.7	16	NNW	8.7
4	〃	13.7	11	W	1.4	8	NE	3.0	14	〃	6.8	2	WSW	2.2	57	〃	9.6
5	〃	11.9	12	WSW	0.8	9	N	2.9	15	〃	6.1	3	〃	2.5	18	〃	11.3
6	〃	10.2	13	W	0.8	10	〃	4.0	16	SSW	6.8	4	〃	3.2	19	〃	11.0
7	〃	8.9	14	N	0.4	11	NNW	4.8				5	〃	4.8	20	〃	9.6
8	〃	16.7				12	NW	6.0	22日 10時 0分			6	〃	6.7	21	N	10.6
9	〃	13.6	18日 14時 0分			13	〃	4.9	1	WSW	8.5	7	W	6.1	22	〃	9.1
10	〃	13.6	1	SSW	2.3	14	WNW	3.8	2	〃	10.7	8	〃	6.0	23	〃	9.5

（續）　大正十三年大阪高層氣流觀測表

高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 分/粁	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒	高サ 粁/分	風向	速度 米/秒
24	N	10.0	11	WNW	5.2	5	〃	6.6	3	〃	5.5	20日 11時 20分			11	WSW	2.4
25	〃	11.0	12	〃	6.6	6	〃	5.0	4	〃	8.7	1	N	1.4	12	WNW	5.6
			13	〃	8.5	7	〃	4.6	5	〃	8.7	2	〃	2.5	13	N	8.0
4日 10時 30分			14	〃	9.7	8	WSW	3.8	6	〃	10.0	3	〃	2.4	14	〃	3.7
1	S	3.1	15	NW	11.3	0	W	3.7	7	〃	11.5	4	〃	3.3	15	NW	3.8
2	SSE	1.5	16	〃	13.2	10	〃	4.5	8	〃	9.5	5	NNW	3.1	16	WNW	6.2
3	SW	0.7	17	〃	13.6	11	WNW	5.0	9	N	8.5	6	NW	3.3	17	NNW	4.2
4	N	2.5	18	〃	15.7	12	NW	6.5	10	〃	8.5	7	〃	4.2	18	〃	6.0
5	—	—	19	〃	15.7	13	〃	8.3	11	〃	6.8	8	〃	2.9	19	〃	2.4
6	—	—	20	〃	19.5	14	〃	8.5	12	〃	6.3	9	WNW	5.1	20	〃	5.0
7	—	—	21	〃	18.8	15	WNW	7.2	13	〃	6.0	10	NW	6.5	21	W	5.8
8	—	—	22	〃	16.7	16	〃	8.8	14	NNW	8.5	11	〃	5.9	22	〃	7.5
9	NNW	4.8	23	〃	16.8	17	〃	7.3	15	〃	10.0	12	〃	8.2	23	〃	10.8
10	〃	6.3	24	〃	19.0	18	〃	8.7	16	〃	11.7	13	WNW	8.3	24	〃	12.6
11	N	5.8				19	〃	8.2	17	〃	8.9	14	〃	7.8	25	〃	15.2
12	〃	7.7	9日 10時 10分			20	〃	6.7				15	〃	7.7	26	〃	14.8
13	〃	6.8	1	NE	5.6	21	〃	12.5	19日 10時 55分			16	〃	8.2	27	〃	16.2
14	〃	10.3	2	〃	4.7	22	〃	13.4	1	SW	4.4	17	〃	7.8	28	〃	16.0
15	〃	11.5	3	E	3.8				2	SSW	7.2	18	W	6.0	29	〃	17.3
16	N	11.5	4	SE	3.0	16日 10時 35分			3	〃	6.2	19	〃	7.5	30	〃	16.0
17	NNW	11.0	5	SSE	3.3	1	WSW	10.0	4	〃	4.8	20	WNW	9.2			
18	〃	10.0	6	S	2.8	2	〃	9.7	5	W	6.8	21	〃	9.1	23日 13時 0分		
			7	SSW	1.7	3	〃	15.1	6	〃	8.5				1	WSW	1.5
5日 12時 50分			8	〃	1.4	4	〃	11.6	7	〃	11.2	21日 13時 27分			2	〃	3.3
1	SSW	2.2	9	W	3.4	5	〃	11.8	8	〃	9.4	1	SW	7.5	3	W	3.0
2	W	3.5	10	WSW	4.6	6	〃	11.7	9	NNW	10.2	2	〃	4.4	4	〃	4.6
3	NW	1.2	11	SW	6.3	7	〃	15.1	10	〃	10.0	3	〃	4.5	5	〃	4.2
4	〃	1.7	12	〃	8.8	8	W	14.8	11	〃	10.2	4	〃	4.8	6	WNW	4.0
5	NNW	1.7				9	〃	14.1	12	NW	11.3	5	〃	3.5	7	〃	4.8
6	N	2.0	15日 10時 35分			10	〃	16.3	13	〃	10.0	6	〃	4.0	8	〃	5.4
7	NNW	1.6	1	W	6.8				14	〃	11.2	7	SW	1.8	9	〃	5.8
8	WNW	1.5	2	〃	7.8	17日 10時 0分			15	〃	14.8	8	WSW	2.3	10	〃	6.0
9	〃	2.2	3	〃	8.1	1	NW	3.5	16	〃	14.7	9	W	3.6			
10	〃	3.3	4	〃	6.7	2	NNW	4.0	17	〃	11.5	10	NW	5.8			

第二編　大阪府管内氣象觀測成績

大阪府管内圖
氣象區分割
北
部
西
部
東
河
部
内
部
南
和
泉
部

大阪府管内氣象概況

大阪府は攝津の内大阪市及三島、豐能の二郡並に河内、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に渉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連りて數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河内、攝津の境を貫き山城、丹波伊賀、大和、河内及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を被ること亦尠しとせず管内池沼の類少からざるも多くは灌漑に便せんがため開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河内の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山（約千二百米）にして之れに亞ぐは葛城山(約千米)七越山等なり其他稍々高峯とも見るべきは北方の妙見山(約六百五十米)なりとす而し本府管内の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河内東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一月　(適溫寡雨)は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北大平洋に低壓部あるが故に西乃至北西風卓越して吹き氣溫は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫の極は下旬に現れ北部天王の零下九度七を低極とし其他の山間地方は零下八度乃至七度平坦部は零下五度乃至三度を示せり又平均氣溫は南部深日の五度九より北部妙見山の零下零度四の間にありて平年と大差なし

二月　(適溫寡雨)は一月と同じく最寒季節にして往々年中の低極を現すことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣溫の極は北部天王に於て零下八度四を示し平均氣溫は南部深日の六度一より北部妙見山の〇度〇の間にありて平年に略ぼ等し

三月　(低溫寡雨)は氣候變遷期にして氣溫の變化も定らず最低氣溫は北部妙見山に於て零下十度六を示し其他の山間部は零下八度乃至六度平坦部に於ても零下五度乃至三度を示せり又平均氣溫は南部深日の六度二より北部妙見山の〇度一の間にありて之れを平年に比すれば二度乃至三度低し

四月　(高溫適雨)は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定

らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年の最低氣溫は北部妙見山の零下二度五を低極とし天王の零下一度八田原の零下一度三之れに亞ぎ其他は零度以下に下らず又平均氣溫は西部福島の十五度三より北部妙見山の十度五の間にありて平年より一度以上高し

五月　(低溫多雨)は漸次夏季に移らんとする時期なるが故に天氣の變化頗る多きを常とす今本年の氣候を見るに最高氣溫は西部枚方の二十九度四を最高とし平坦部は二十六七度を示せり又平均氣溫は西部福島の十七度八より北部妙見山の十二度八の間にありて平年より稍々低し

六月　(低溫寡雨)中旬より梅雨期に入るを以て小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多量を示すを常とす而して本年の降水量は南部深日の百六十一粍三より西部新庄の五十三粍九の間にありて平年の三分の一に達せざる所あり、最高氣溫は東部八尾の三十三度を高極とし其他の地方も概ね三十度以上に昇れり又平均氣溫は東部八尾の二十二度五より北部妙見山の十六度五の間にありて平年より概ね低し

七月　(高溫寡雨)は次第に暑氣增進し最高氣溫の極は東部八尾の三十九度五を高極とし枚方の三十九度富田林の三十八度九之れに亞ぎ其他も三十八度より三十四度の間にあり又平均氣溫は東部八尾の二十九度二より北部妙見山の二十三度五の間にありて之れを平年に比すれば二度內外高し、降水量は頗る少く多き所にありても九十四粍少きは十二粍六にして平年の十分の一に達せざる所あり

八月　(高溫寡雨)は暑氣最も旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を看るに最高氣溫は東部八尾の三十九度四を高極とし西部茨木の三十八度二之れに亞ぎ北部妙見山にても三十一度六を示せり又平均氣溫は東部八尾の二十九度二より北部妙見山の二十三度三の間にありて平年より一度內外高く降水量は一般に少く概して平年の二分の一に過ぎざりき

九月　(適溫寡雨)は引續き降水量少く最高氣溫は東部富田林の三十五度四を高極とし枚方の三十五度一之れに亞ぎ北部の山間を除く外一帶に三十三度內外を示せり又平均氣溫は西部枚方及福島の二十三度九より北部妙見山の十七度八の間にありて之れを平年に比すれば稍々低きも大差なし

十月　(適溫適雨)は氣候變遷期なるが故に氣溫の高低常ならず平均氣溫は西部大阪の

十七度八より北部妙見山の十二度二の間にありて平年と略ぼ等しく最高氣溫は西部枚方の二十九度六を高極とし八尾、茨木、天王寺の二十九度五之れに亞ぎ其他は二十八度內外を示せり又降水量は東部田原の千八百九十二粍より八尾の九十五粍三の間にありて平年と大差なし

十一月　（低溫寡雨）は全く秋季の狀態を呈し稍々寒氣增進して降水量減少するを常とす而して本年の氣候を看るに最低氣溫は北部妙見山の零下五度〇を低極とし東鄉の零下四度〇之れに亞ぎ平坦部より沿海地方は零下に下らざる所多し又平均氣溫は南部深日の十二度〇より北部妙見山の五度八の間にありて之れを平年に比すれば一度乃至二度低く降水量は南部深日の百一粍一より西部新庄の三十粍八の間を示し平年より稍々少し

十二月　（適溫寡雨）は初冬の狀態となり寒氣增進して降雨少きを常とす本年は寒氣强く最低氣溫は北部妙見山に於て零下六度五に下り平坦部に於ても零下三度を示せり又平均氣溫は南部深日の七度八より北部妙見山の一度四の間にありて平年と大差なく降水量は極めて少く平年の二分の一に達せざりき

霜雪の季節　本年度初霜の最も早かりしは北部天王の十一月四日にして其他の山間部は十一月九日平坦部は十一月十五日及二十六日に初霜あり何れも平年より稍々遲く終霜は四月五日に終りたる所最も多く平年より稍々早かりし

初雪の最も早かりしは北部の山間地方に於ける十二月三日にして平年より遲く其他の山間地方は十二月二十九日沿海部より平坦部地方は翌年一月二十日に初雪を認め平年より二十日以上遲く終雪は概ね三月二十八日に終り平年に比すれば山間部は早きも其他は稍々遲かりき

大阪府管內氣象觀測所位置

氣象觀測所	國郡市	町村	緯度東經	北緯	觀測所位置
深日	和泉國泉南郡	深日村	百卅五度九分	卅四度十九分	深日村役場
上之鄉	同	上之鄉村	百卅五度十八分	卅四度二十三分	上之鄉村役場
岸和田	同	岸和田市	百卅五度廿三分	卅四度二十七分	泉南郡役所
長承寺	同國泉北郡	鳳村	百卅五度廿七分	卅四度三十二分	泉北郡役所
舳松	同	舳松村	百卅五度廿八分	卅四度三十三分	大阪府立農事試驗場
堺	同國堺市	車ノ町	百卅五度廿九分	卅四度三十五分	堺市商品陳列所
天王寺	攝津國大阪市	南區天王寺	百卅五度卅一分	卅四度三十九分	東成郡役所
大阪	同	西區一條通	百卅五度廿六分	卅四度三十九分	府立大阪測候所
福島	同	北區上福島	百卅五度廿九分	卅四度四十二分	西成郡役所
新庄	同國西成郡	新庄村	百卅五度卅一分	卅四度四十五分	新庄村小學校
秦野	同國豐能郡	秦野村	百卅五度廿六分	卅四度四十九分	園藝學校
妙見山	同	東鄉村	百卅五度廿八分	卅四度五十六分	妙見山事務所
東鄉	同	東鄉村	百卅五度廿九分	卅四度五十七分	東鄉村役場
天王	同	枳根莊村	百卅五度廿三分	卅四度二分	天王小學校
茨木	同國三島郡	茨木村	百卅五度卅四分	卅四度四十九分	三島郡役所
清水	同	清水村	百卅五度卅六分	卅四度五十三分	清水村役場
枚方	河內國北河內郡	枚方町	百卅五度卅九分	卅四度四十九分	北河內郡役所
田原	同	田原村	百卅五度卅二分	卅四度四十三分	田原村役場
八尾	同國中河內郡	八尾町	百卅五度卅六分	卅四度三十八分	中河內郡役所
柏原	同國南河內郡	柏原町	百卅五度卅七分	卅四度三十五分	畿內農事試驗支場
富田林	同	富田林町	百卅五度卅七分	卅四度三十分	南河內郡役所
長野	同	長野町	百卅五度卅五分	卅四度二十七分	長野町役場

氣象觀測器械及時刻

1. 空盒晴雨計　1. 乾球寒暖計
1. 濕球寒暖計　1. 最高寒暖計　百葉箱內に懸置し地上の高さを一米一とす
1. 最低寒暖計

1. 雨量計　地上に現はる高さを二粉とす　1. 風信器屋上障害物なき所に据付く　1. 正午計

觀測時刻及回數は毎日十時(本邦中央標準時)一回とす

但し畿內農事試驗支場は毎日九時なり

本府管內の氣象區を四區に分割す其區域下の如し

1. 北部　攝津國の內豐能郡．三島郡の北部
1. 東部　河內國の內北河內．中河內の東部．南河內郡
1. 西部　河內國の內北河內．中河內．二部の西部．攝津國の內大阪市．西成．東成の二郡．三島郡の南部
1. 南部　和泉國の堺市．泉北郡，泉南郡

空氣の溫度（午前十時の平均溫度）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	7.2	7.3	7.8	15.3	18.3	22.7	29.4	29.0	25.0	19.2	14.1	9.1	17.0
上之鄉	6.1	7.0	7.9	16.4	18.9	22.7	28.5	28.9	24.4	18.6	12.6	8.2	16.7
岸和田	6.3	6.8	7.1	15.9	18.9	22.8	29.6	30.3	25.0	19.1	13.0	8.5	16.9
長承寺	5.9	6.7	7.3	16.1	19.1	23.1	30.8	29.9	24.7	18.8	13.1	8.6	17.0
舳松	5.9	6.2	6.6	16.6	18.8	23.4	29.5	30.1	24.8	18.9	12.5	7.6	16.7
堺	5.3	5.8	6.9	15.9	18.6	23.1	29.5	30.2	24.4	18.5	11.9	7.2	16.4
天王寺	4.9	5.8	6.2	16.8	19.5	23.4	30.3	30.8	25.0	19.0	12.6	7.7	16.8
大阪	5.1	6.2	6.7	16.2	18.8	23.2	30.0	30.1	24.8	18.8	11.9	6.9	16.6
福島	5.1	6.5	7.2	17.5	19.6	24.3	30.6	30.6	25.5	19.0	12.4	7.5	17.1
新庄	4.3	5.5	6.5	16.1	18.5	22.7	29.1	28.5	24.2	18.7	11.6	6.8	16.0
秦野	5.0	6.7	7.2	16.3	19.0	23.0	28.7	28.9	24.5	19.0	12.3	7.7	16.5
妙見山	0.2	0.2	0.4	11.0	12.9	16.9	23.1	22.9	18.4	13.0	6.4	2.1	10.6
東郷	4.6	5.4	6.2	15.4	18.3	21.9	28.8	28.7	23.5	18.0	11.4	6.7	15.8
天王	1.8	1.5	1.8	12.9	15.0	18.8	26.0	25.6	20.2	14.8	7.6	3.3	12.4
茨木	5.7	7.3	6.8	16.3	19.6	24.2	29.8	30.0	25.2	19.2	12.3	7.2	17.0
清水	5.0	6.3	7.3	18.0	20.1	24.2	30.0	30.4	24.8	19.1	12.2	7.5	17.1
枚方	6.1	6.8	8.1	17.3	19.6	24.2	31.0	31.1	25.9	19.7	12.8	8.8	17.6
田原	5.3	6.0	7.4	17.9	19.5	23.4	29.8	30.5	24.9	19.1	12.3	7.5	17.0
八尾	4.8	6.6	6.7	16.6	19.3	23.4	30.5	30.9	24.9	18.9	11.8	7.4	16.8
柏原	4.8	5.9	6.7	16.7	19.1	23.6	30.5	30.3	24.9	19.0	12.1	—	17.6
富田林	5.4	7.2	7.5	17.9	19.6	24.3	30.3	30.5	25.7	19.8	13.1	8.6	17.5
長野	5.3	6.5	6.4	16.8	19.2	23.3	30.6	30.4	24.5	18.6	11.6	7.1	16.7

平均最高溫度

深日	10.0	10.1	10.6	19.5	21.6	25.9	32.4	32.4	27.7	21.7	16.3	12.0	20.0
上之鄉	9.3	9.5	10.5	19.4	22.0	26.3	32.1	32.2	27.3	21.6	15.5	11.3	19.8
岸和田	8.9	8.9	9.8	18.5	21.6	25.5	31.5	32.9	27.8	21.8	15.4	11.0	19.5
長承寺	9.2	9.6	10.2	19.0	21.5	25.9	31.8	32.1	27.7	22.0	15.9	11.4	19.7
舳松	10.2	9.5	10.9	19.3	22.1	26.6	32.4	32.8	27.9	22.3	15.8	10.6	20.0
堺	8.8	9.0	9.9	18.4	21.4	26.0	31.7	32.9	27.7	21.5	15.1	10.7	19.4
天王寺	8.8	9.0	10.1	19.6	22.2	26.4	33.2	33.5	28.2	22.5	15.4	11.3	20.0
大阪	9.2	9.4	10.4	19.1	22.0	26.2	32.5	32.7	28.2	22.2	15.6	11.3	19.9
福島	9.3	9.6	10.9	20.3	22.6	27.0	33.1	33.3	28.7	22.0	15.1	10.8	20.2
新庄	8.7	9.1	10.1	19.7	22.0	26.4	32.7	32.1	27.3	21.5	15.1	10.6	19.6
秦野	9.7	9.5	10.3	19.3	21.5	25.6	31.5	31.6	27.1	21.6	15.2	11.2	19.5

(續) 平均最高温度

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
妙見山	2.7	3.0	3.5	14.9	16.1	19.7	26.6	26.9	21.2	15.0	10.1	5.0	13.7
東郷	7.8	7.9	9.1	19.0	21.8	25.3	32.6	31.6	26.5	20.6	14.2	9.9	18.9
天王	4.9	4.8	5.3	16.5	18.7	22.5	30.5	30.1	23.7	18.1	11.4	6.7	16.1
茨木	9.7	10.2	10.8	20.8	22.9	27.4	34.1	34.1	28.7	22.7	16.2	12.0	20.8
清水	9.1	8.9	10.5	20.1	22.1	26.8	33.3	33.1	27.7	22.3	15.8	11.5	20.1
枚方	9.7	10.0	11.2	21.0	23.0	27.3	34.0	33.9	29.4	22.8	15.2	12.0	20.8
田原	8.7	9.1	11.3	20.7	22.2	26.8	33.4	32.9	28.7	22.3	16.1	11.9	20.4
八尾	9.1	9.6	10.5	20.5	22.7	27.4	34.5	34.4	28.5	22.8	16.0	11.2	20.6
柏原	8.9	9.1	10.5	20.4	22.4	26.9	34.2	34.0	28.2	22.1	15.6	—	21.1
富田林	9.0	9.7	11.0	21.0	22.8	27.3	34.2	34.6	28.8	22.4	16.1	12.1	20.8
長野	8.1	8.5	10.0	20.0	21.9	26.1	33.0	33.7	27.9	21.6	14.9	10.5	19.7

平均最低温度

深日	1.8	2.2	1.7	9.9	12.9	17.7	23.6	23.0	19.6	13.6	7.7	3.6	11.4
上之郷	0.8	1.7	0.6	9.4	12.6	17.2	22.6	22.3	18.7	12.6	6.3	2.7	10.6
岸和田	0.8	1.9	1.1	9.5	12.5	16.9	23.3	22.9	18.4	13.1	6.4	2.5	10.8
長承寺	99.8	1.1	0.2	8.9	12.0	16.8	23.4	22.7	17.7	11.6	5.1	1.6	10.1
舳松	0.2	1.2	0.5	9.1	11.9	16.9	23.4	22.9	18.2	12.2	5.4	1.6	10.3
堺	0.3	1.5	0.9	9.9	12.7	17.7	23.9	23.6	19.0	12.9	6.0	2.1	10.9
天王寺	0.1	1.0	0.4	10.0	12.8	17.5	23.9	23.8	19.2	12.7	5.4	1.8	10.7
大阪	0.7	2.0	1.3	10.3	13.1	17.8	24.0	24.0	19.3	13.5	6.1	2.5	11.2
福島	0.4	1.0	0.4	10.3	12.9	17.4	24.0	23.7	19.7	12.6	5.4	1.7	10.8
新庄	99.3	0.5	0.2	9.4	12.3	17.3	23.9	23.1	18.3	12.3	4.6	1.0	10.2
秦野	98.0	99.3	99.2	9.2	11.8	16.6	23.0	22.9	18.0	12.0	4.4	1.1	9.6
妙見山	96.5	96.8	96.8	6.2	9.8	13.3	20.4	19.7	14.4	8.4	1.4	97.7	6.8
東郷	97.0	98.2	98.0	7.6	9.6	14.4	20.6	20.7	15.7	9.7	2.0	98.9	7.7
天王	96.7	97.4	97.2	6.5	9.2	13.3	19.6	19.3	14.9	9.3	1.6	98.6	7.0
茨木	99.1	0.6	99.8	9.5	12.4	17.0	23.3	23.1	18.7	12.6	4.3	1.0	10.1
清水	98.5	99.5	98.9	8.1	11.0	15.7	21.9	22.2	17.6	11.4	3.3	99.7	9.0
枚方	98.9	0.2	99.8	9.3	12.0	16.2	23.0	22.7	18.3	12.2	5.0	0.7	9.8
田原	97.0	98.2	97.6	7.0	10.0	15.6	22.1	21.6	16.2	9.3	2.1	98.8	8.0
八尾	99.4	0.5	0.0	9.5	12.7	17.7	23.9	24.0	18.7	12.6	4.8	1.2	10.4
柏原	99.5	0.4	0.1	9.4	12.4	17.5	23.4	23.3	18.4	12.0	4.6	—	11.0
富田林	99.7	0.6	99.9	8.7	11.5	16.3	22.5	23.3	18.2	11.9	4.7	1.0	9.9
長野	98.5	99.9	98.9	8.1	11.0	15.3	22.2	22.1	18.0	11.5	4.7	0.8	9.3

平均温度（每日最高最低平均）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.9	6.1	6.2	14.7	17.3	21.8	28.0	27.7	23.7	17.6	12.0	7.8	15.7
上之郷	5.1	5.6	5.6	14.4	17.3	21.7	27.4	27.2	23.0	17.1	10.9	7.0	15.2
岸和田	4.8	5.4	5.5	14.0	17.1	21.2	27.4	27.9	23.1	17.4	10.9	6.8	15.1
長承寺	4.5	5.4	5.2	14.0	16.7	21.4	27.6	27.4	22.5	16.8	10.5	6.5	14.9
舳松	5.2	5.3	5.6	14.2	17.0	21.7	27.9	27.9	23.1	17.2	10.6	6.1	15.2
堺	4.5	5.3	5.4	14.1	17 0	21.9	27.8	28.3	23.3	17.2	10.6	6.4	15.2
天王寺	4.5	5.0	5.3	14.8	17.5	21 9	28.6	28.7	23.7	17.6	10.4	6.6	15.4
大阪	5.0	5.7	5.8	14.7	17.5	22.0	28.3	28.4	23.8	17.8	10.9	6.9	15.6
福島	4.9	5.3	5.6	15.3	17.8	22.2	28.5	28.5	24.2	17.3	10.2	6.3	15.5
新庄	4.0	4.8	5.2	14.6	17.1	21.9	28.3	27.6	22.8	16.9	9.9	5.8	14.9
秦野	3.8	4.4	4.7	14.2	16.7	21.1	27.2	27.2	22.6	16.8	9.8	6.1	14.6
妙見山	99.6	0.0	0.1	10.5	12.8	16.5	23.5	23.3	17.8	12.2	5.8	1.4	10.2
東郷	2.4	3.1	3.5	13.3	15.8	19.9	26.6	26.1	21.1	15.1	8.1	4.4	13.3
天王	0.8	1.2	1.2	11.5	13.9	17.9	25.1	24.7	19.3	13.7	6.5	2.7	11.5
茨本	4.4	5.4	5.3	15.1	17.6	22.2	28.7	28.6	23.7	17.6	10.2	6.5	15.5
清水	3.8	4.2	4.7	14.1	16.5	21.2	27.6	27.7	22.7	16.8	9.6	5.6	14.5
枚方	4.3	5.1	5.5	15.1	17.5	21.7	28.5	28.3	23.9	17.5	10.1	6.4	15.3
田原	2.9	3.7	4.5	13.8	16.1	21.2	27.8	27.3	22.5	15.8	9.1	5.4	14.2
八尾	4.3	5.0	5.3	15.0	17.7	22.5	29.2	29.2	23.6	17.7	10.4	6.2	15.5
柏原	4.2	4.8	5.3	14.9	17.4	22.2	28.7	28.7	23.3	17.0	10.1	—	16.1
富田林	4.4	5.2	5.5	14.9	17.2	21.8	28.4	29.0	23.5	17.1	10.4	6.5	15.3
長野	3.3	4.2	4.5	14.1	16.5	20.7	27.6	27.9	22.9	16.6	9.8	5.7	14.5

平均較差（平均最高最低の較差）

深日	8.2	7.9	9.0	9.6	8.8	8.2	8.9	9.4	8.1	8.1	8.5	8.4	8.6
上之郷	8.5	7.9	9.9	10.0	9.4	9.1	9.5	9.9	8.6	9.0	9.3	8.7	9.1
岸和田	8.1	7.0	8.7	9.0	9.1	8.6	8.2	10.0	9.4	8.7	9.0	8.5	8.7
長承寺	9.4	8.5	10.0	10.1	9.5	9.1	8.4	9.4	10.0	10.5	10.8	9.8	9.6
舳松	10.0	8.3	10.4	10.2	10.2	9.7	9 0	9.9	9.8	10.2	10.5	9.0	9.8
堺	8.5	7.5	9.0	8.5	8.7	8.3	7.8	9.3	8.7	8.5	9.0	8.5	8.5
天王寺	8.8	8.0	9.6	9.6	9.4	9.0	9.3	9.7	9.0	9.8	10.0	9.5	9.3
大阪	8.6	7.4	9.0	8.8	8.9	8 5	8.5	8.8	8.9	8.7	9.5	8.8	8.7
福島	9.0	8.6	10.5	10.1	9.7	9.7	9.2	9.6	9.1	9.4	9.8	9.1	9.5
新庄	9.5	8.6	9.8	10.3	9.6	9.0	8.8	9.0	9.0	9.2	10.5	9.7	9.4
秦野	11.8	10.3	11.1	10.1	9.8	9.1	8.4	8.7	9.0	9.6	10.8	10.1	9.9

平均較差（續）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
妙見山	6.2	6.2	6.8	8.7	6.3	6.4	6.2	7.2	6.8	6.6	8.6	7.3	6.9
東郷	10.9	9.8	11.0	11.4	12.2	10.9	12.0	11.0	10.7	11.0	12.2	11.0	11.2
天王	8.3	7.4	8.1	10.0	9.5	9.2	10.9	10.7	8.9	8.8	9.8	8.1	9.1
茨木	10.7	9.6	11.0	11.3	10.6	10.5	10.8	11.0	10.0	10.1	11.9	11.1	10.7
清水	10.5	9.4	11.6	12.0	11.1	11.1	11.4	10.9	10.1	10.9	12.5	11.8	11.1
枚方	10.9	9.8	11.4	11.7	10.9	11.1	11.0	11.2	11.1	10.5	10.1	11.4	10.9
田原	11.8	10.9	13.7	13.7	12.2	11.2	11.3	11.3	12.5	13.0	14.0	13.1	12.4
八尾	9.8	9.1	10.5	11.0	10.0	9.8	10.5	10.5	9.8	10.3	11.2	10.0	10.2
柏原	9.4	8.7	10.4	10.9	10.0	9.4	10.8	10.7	9.8	10.2	11.0	—	10.1
富田林	9.3	9.1	11.2	12.2	11.3	11.0	11.7	11.3	10.6	10.5	11.4	11.1	10.9
長野	9.6	8.7	11.2	11.9	10.8	10.9	10.8	11.6	9.9	10.1	10.2	9.7	10.4

最高溫度の極

深日	15.7	19.6	19.2	28.4	25.8	29.2	35.8	37.9	32.7	27.1	19.8	16.2	37.9
上之郷	15.0	18.5	17.2	24.8	26.6	29.9	34.7	36.0	33.1	27.5	20.2	15.5	36.0
岸和田	14.2	14.7	17.1	22.0	26.5	30.5	33.6	37.2	32.8	28.0	19.1	14.7	37.2
長承寺	15.0	16.5	17.0	23.2	24.9	3.00	35.2	34.9	32.0	28.0	20.9	15.6	35.2
舳松	14.9	18.8	19.0	23.5	25.5	30.5	34.9	37.1	32.2	29.0	21.5	14.9	37.1
堺	14.1	17.8	16.6	22.0	26.4	31.4	33.8	36.4	32.7	27.6	18.9	14.5	36.4
天王寺	15.0	15.0	20.0	23.0	27.0	31.5	36.3	37.7	32.7	29.5	20.7	15.0	37.7
大阪	14.7	15.5	16.6	23.4	26.1	31.1	35.2	36.6	32.7	28.2	19.8	15.3	36.6
福島	13.5	16.0	18.5	25.2	26.4	31.5	36.4	36.5	33.0	28.0	19.3	14.6	36.5
新庄	13.9	16.0	19.4	24.5	26.4	30.6	37.8	36.5	32.5	27.4	19.7	15.9	37.8
秦野	14.2	17.3	18.9	24.5	25.6	29.9	35.3	35.0	30.9	28.0	20.3	16.1	35.3
妙見山	9.4	12.6	12.6	20.1	22.1	26.1	29.8	31.6	26.4	22.3	16.3	11.1	31.6
東郷	15.0	17.2	19.0	25.5	26.1	29.5	36.2	35.5	31.5	27.5	19.5	14.6	36.2
天王	13.2	14.1	15.5	25.0	24.5	26.9	35.2	35.9	29.6	24.9	17.8	12.6	35.9
茨木	15.0	17.5	20.5	25.4	28.5	32.2	36.3	38.2	34.5	29.5	21.0	15.4	38.2
清水	15.2	17.2	21.9	24.8	27.8	31.2	37.8	36.6	32.8	28.8	20.6	16.1	37.8
枚方	14.5	16.0	20.8	25.5	29.4	30.6	39.0	37.1	35.1	29.6	20.5	16.0	39.0
田原	15.5	15.8	20.2	26.0	28.5	30.7	37.5	37.0	33.5	28.0	20.4	16.5	37.5
八尾	14.5	15.8	20.0	25.5	29.0	33.0	39.5	39.4	33.8	29.5	20.0	15.0	39.5
柏原	14.9	17.9	19.9	24.3	27.2	31.0	37.4	37.7	33.6	28.6	20.5	—	37.7
富田林	15.2	16.5	17.5	25.0	27.5	31.9	38.9	37.4	35.4	28.4	20.0	15.5	38.9
長野	12.4	14.7	17.8	24.2	24.9	30.1	37.7	37.2	32.6	28.3	20.0	14.7	37.7

最低温度の極

観測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	98.0	98.0	97.1	2.5	7.4	14.2	20.9	20.0	12.0	5.1	3.1	99.6	97.1
上之郷	97.2	97.7	96.6	2.7	7.1	14.0	18.9	19.4	11.4	4.9	1.8	99.2	96.6
岸和田	95.6	97.6	96.5	2.6	7.6	12.3	19.0	20.5	11.0	4.5	0.8	97.5	95.6
長承寺	96.9	97.2	95.6	1.4	6.1	10.9	19.1	18.5	9.5	3.1	99.5	97.2	95.6
舳松	96.4	96.9	95.4	1.0	6.1	12.1	18.9	18.9	13.5	3.6	0.1	97.5	95.4
堺	96.8	98.1	96.5	2.1	7.1	14.4	19.6	20.5	12.1	5.1	1.1	98.1	96.5
天王寺	96.5	97.0	95.6	1.4	7.6	14.5	20.0	20.5	13.0	5.5	0.8	98.0	95.6
大阪	97.3	98.7	96.9	2.6	7.4	14.4	20.1	21.0	12.6	6.2	1.4	98.9	96.9
福島	96.4	96.3	96.2	1.8	8.3	14.2	22.0	20.1	13.4	5.6	1.0	98.0	96.2
新庄	96.3	96.5	95.8	1.0	6.9	13.8	19.9	19.5	11.0	3.8	0.2	97.1	95.8
秦野	92.2	94.4	94.0	0.1	5.7	12.5	18.4	18.6	10.6	4.4	99.7	97.5	92.2
妙見山	91.1	92.2	89.4	97.5	4.4	8.9	17.0	15.8	6.9	4.4	95.0	93.5	89.4
東郷	92.0	93.3	92.1	1.3	4.6	11.2	16.2	18.2	7.0	0.0	96.0	95.2	92.0
天王	90.3	91.6	91.4	98.2	2.9	7.6	15.5	14.2	5.7	1.9	96.9	94.8	90.3
茨木	95.2	96.6	95.2	0.1	5.1	13.5	18.5	19.5	11.1	5.1	99.1	96.4	95.2
清水	95.3	95.1	95.1	0.1	5.2	10.6	18.1	18.8	12.5	2.8	98.9	96.2	95.1
枚方	95.1	96.4	95.2	3.6	6.1	11.4	18.5	18.5	10.6	5.1	99.6	97.2	95.1
田原	93.1	94.1	93.6	93.7	3.7	11.4	17.3	17.1	8.7	0.4	97.7	94.7	93.1
八尾	96.0	94.9	96.0	1.0	6.6	14.5	20.0	21.0	10.5	5.6	0.0	96.6	94.9
柏原	96.0	96.3	95.9	1.6	6.3	13.6	19.3	18.3	12.1	3.4	99.5	—	95.9
富田林	96.4	94.5	96.1	1.5	5.0	13.7	18.8	19.2	12.3	2.5	0.5	97.0	94.5
長野	95.1	95.4	94.2	1.2	4.6	12.2	17.6	18.2	12.4	4.4	98.8	97.1	94.2

濕度（午前十時の平均濕度）

深日	63	60	57	72	71	71	67	67	68	71	63	62	66
上之郷	67	66	55	70	68	71	73	66	71	71	64	65	67
岸和田	69	62	62	74	70	72	66	63	68	70	64	66	67
長承寺	67	65	60	71	73	70	67	70	74	71	63	67	68
舳松	68	69	61	70	72	67	66	61	70	71	67	67	67
堺	68	65	59	65	68	66	67	65	69	67	66	68	66
天王寺	91	80	66	61	63	66	66	59	67	66	58	66	67
大阪	67	61	58	66	68	66	64	60	67	67	67	68	65
福島	73	65	60	62	67	66	61	62	71	74	64	67	66
新庄	72	67	67	73	73	71	71	71	76	74	76	79	72
秦野	63	64	61	65	68	68	70	65	69	69	64	62	66

濕　　度（續）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
妙見山	84	84	75	79	82	91	88	81	86	85	82	85	84
東郷	71	70	72	70	76	78	74	68	79	76	70	70	73
天王	67	73	71	74	74	77	75	76	83	79	75	71	74
茨木	71	65	64	65	72	69	65	62	71	72	67	72	68
清水	63	59	58	66	65	64	65	64	73	71	68	64	65
枚方	64	60	55	60	69	74	67	61	75	66	72	66	66
田原	62	68	71	77	72	72	69	66	69	75	63	66	69
八尾	67	70	64	67	79	70	66	65	67	71	74	70	69
柏原	68	64	59	64	65	63	59	58	65	66	64	—	63
富田林	72	78	70	77	78	67	65	60	71	70	63	65	69
長野	71	64	63	70	71	70	72	62	74	70	63	63	68

最小濕度（午前十時）

深日	43	40	44	53	50	57	52	58	51	52	44	46	40
上之郷	53	46	40	48	45	53	59	53	50	53	47	37	37
岸和田	53	47	44	55	49	50	51	47	44	35	46	40	35
長承寺	49	46	46	47	50	53	55	56	58	46	47	42	42
舳松	49	50	47	47	48	44	51	49	54	43	52	49	43
堺	51	41	46	50	42	45	46	43	47	47	47	45	41
天王寺	73	55	51	47	42	51	52	48	50	46	38	35	35
大阪	51	43	43	45	47	45	47	44	46	50	42	39	39
福島	52	46	32	43	42	43	45	48	47	51	39	37	32
新庄	50	46	51	49	52	56	58	50	48	54	54	51	46
秦野	40	45	41	38	46	50	58	49	50	48	43	37	37
妙見山	61	62	58	47	54	66	78	63	70	62	61	59	54
東郷	50	56	50	43	52	62	53	46	68	48	47	52	43
天王	43	45	40	48	51	54	59	54	68	53	55	45	40
茨木	43	46	38	46	43	49	49	47	46	50	44	39	38
清水	41	41	36	41	42	42	56	47	50	47	51	40	36
枚方	43	39	39	35	49	50	47	45	47	50	48	40	35
田原	45	46	47	50	46	56	54	54	53	53	44	44	44
八尾	42	51	44	46	51	51	52	49	52	47	56	47	42
柏原	45	49	43	50	42	46	45	44	45	42	43	—	42
富田林	42	58	41	54	48	43	45	42	45	42	41	44	41
長野	41	43	42	55	45	55	56	42	52	46	46	33	33

雲　　量　（午前十時の平均量）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.2	6.0	5.9	6.1	6.3	7.2	4.5	4.6	6.7	6.2	5.5	5.4	5.8
上之郷	4.3	5.0	3.9	5.4	5.2	5.4	2.8	3.7	5.4	5.3	4.7	3.8	4.6
岸和田	5.2	5.6	5.1	5.5	6.0	6.8	3.7	4.4	6.7	6.0	4.6	5.4	5.4
長承寺	4.6	5.3	4.9	5.2	4.9	6.6	3.5	4.7	6.0	5.7	4.8	4.5	5.1
舳松	5.0	6.3	6.6	5.7	5.5	7.0	2.4	2.7	5.1	5.1	4.0	3.5	4.9
堺	6.3	6.3	7.1	6.2	6.6	8.4	4.1	4.7	7.1	6.7	5.5	5.1	6.2
天王寺	4.0	4.0	4.6	4.4	4.7	5.5	3.7	3.7	5.6	5.1	4.4	4.0	4.5
大阪	5.6	6.2	7.1	5.9	6.6	8.3	4.7	5.7	7.1	6.7	6.0	5.2	6.3
福島	4.8	5.2	5.7	5.6	5.9	7.0	3.4	4.4	6.9	6.1	5.0	5.4	5.5
新庄	5.6	5.7	6.4	5.9	6.0	7.2	4.7	5.0	6.7	6.3	5.1	5.0	5.8
秦野	4.9	6.8	6.9	6.1	5.8	7.4	4.5	4.2	6.6	5.9	5.7	4.6	5.8
妙見山	6.1	5.7	5.4	5.4	6.0	7.1	3.7	3.4	6.0	5.6	4.0	4.2	5.2
東郷	4.9	3.6	4.5	4.5	5.5	6.6	4.7	5.0	6.7	5.6	4.9	4.5	5.1
天王	6.1	6.7	6.9	6.5	6.7	7.8	5.1	4.7	6.3	6.5	6.4	6.7	6.3
茨木	4.6	5.0	5.5	4.9	5.2	5.3	3.7	3.8	5.9	4.6	4.3	4.5	4.8
清水	4.2	4.6	5.1	4.2	4.0	5.0	2.3	3.1	5.2	5.1	3.5	3.3	4.1
枚方	3.6	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	2.9	2.9	4.2	5.3	3.5	5.2	4.3
田原	3.9	4.4	5.3	5.0	4.9	5.7	2.5	2.5	4.2	4.3	3.8	3.6	4.2
八尾	4.8	5.8	5.6	4.6	4.4	6.5	3.2	4.1	5.7	5.0	4.1	4.1	4.8
柏原	5.3	6.3	7.1	6.7	6.7	8.1	4.6	4.9	6.8	6.1	5.1	—	6.2
富田林	5.5	6.1	4.0	4.6	4.8	5.0	3.2	5.3	6.3	5.4	5.2	4.4	5.0
長野	4.0	4.7	4.0	4.2	5.1	4.0	3.3	3.8	5.5	5.2	4.1	4.3	4.4

降　水　量　（總　量）

深日	14.7	46.8	37.3	124.6	185.8	161.3	23.6	98.9	149.3	144.3	101.1	12.7	1100.4
上之郷	14.1	42.4	32.3	130.6	167.7	146.5	20.5	58.9	108.5	139.6	93.3	20.0	974.1
岸和田	13.8	39.3	33.4	133.5	169.5	103.9	19.0	51.4	107.7	131.7	73.6	22.4	899.2
長承寺	8.7	41.5	35.7	155.5	190.8	76.4	26.5	62.9	88.9	127.4	63.4	21.4	899.1
舳松	11.4	43.1	31.1	144.5	187.7	87.9	62.7	60.7	94.3	111.6	64.0	21.4	920.4
堺	9.6	39.4	27.9	30.8	156.1	70.0	56.2	44.2	87.9	105.5	59.0	20.6	807.2
天王寺	6.6	50.3	35.8	131.7	168.1	63.2	94.0	56.7	1.414	105.5	44.8	18.3	916.4
大阪	8.2	47.7	32.8	141.0	176.6	86.8	43.4	54.4	145.1	114.6	40.9	17.6	909.1
福島	7.5	51.2	33.5	126.5	178.6	81.2	59.0	58.8	171.8	114.5	43.4	14.3	940.3
新庄	4.0	45.3	23.7	97.2	159.9	53.9	37.6	31.7	157.7	100.3	30.8	13.9	756.0
秦野	6.1	40.1	23.3	105.8	134.9	75.1	35.3	50.6	145.1	97.6	38.4	15.0	767.3

(續) 降　水　量

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
妙見山	13.9	50.3	33.2	135.4	162.3	102.5	44.4	78.1	125.7	148.5	32.9	19.4	946.6
東郷	14.4	42.3	40.3	155.8	178.5	120.1	30.6	87.7	170.1	166.6	32.9	20.8	1060.1
天王	15.3	66.5	63.2	152 5	183.3	127.0	91.2	65.5	246.5	181.6	46.0	27.6	1266.2
茨木	5.3	48.1	31.0	139.0	200.9	92.2	20.9	58.3	192.8	119.5	51.6	12.8	972.4
清水	7.1	47.2	30.8	146.8	193.9	99.4	20.3	77.9	177.0	137.8	50.5	13.1	1001.8
枚方	7.7	58.0	36.2	150.8	203.2	94.1	56.5	66.9	180.1	120.0	39.9	18.3	1031.7
田原	7.2	67.9	34.3	149.0	194.4	71.8	30.4	29.3	229.6	189.2	52.2	21.7	1077.0
八尾	7.9	38.2	37.1	122.7	138.6	60.2	12.6	51.7	102.9	95.3	45.7	18.4	731.3
柏原	11.5	42.3	31.1	127.5	177.3	59.6	14.8	58.5	118.4	137.6	73.4	—	852.0
富田林	8.5	35.4	32.1	143.0	174.2	112.2	23.6	55.0	111.8	114.9	80.3	32,0	923.0
長野	18.9	54.0	28.7	149.6	158.5	135.5	43.0	76.9	132.9	127.3	96.2	25.3	1049.8

降水最多日量

深日	6.0	15.3	11.0	32.2	36.8	51.5	15.5	28.5	64.7	29 6	79.5	6.1	79.5
上之郷	6.4	17.7	9.1	46.6	33.1	55.6	7.3	21.0	51.5	23.9	68.6	7.5	68.6
岸和田	5.9	14.0	12.0	43.5	33.0	36.5	8.0	18.0	28.5	43.0	48.4	8.0	48.4
長承寺	3.1	14.5	10.4	45.5	32.3	32.8	11.3	22.5	27.0	32.6	37.7	7.6	45.5
舳松	2.4	13.8	10.5	40.6	33.9	35.0	41.4	20.8	23.1	19.8	37.5	8.6	41.4
堺	2.4	12.2	8.2	39.3	30.3	23.5	31.2	21.3	17.9	17.3	32.4	8.7	39.3
天王寺	2.2	17.7	11.4	37.5	34.5	33.5	72.0	23.5	63.2	26.5	25.4	7.2	72.0
大阪	2.8	15.8	11.0	45.5	37.2	47.7	26.3	18:8	54.6	22.9	23.0	8.5	54.6
福島	2.6	19.0	15.0	34.0	39.0	55.0	38.0	23.0	60.6	27 1	21.5	7.2	60.6
新庄	1.1	18.0	9.0	29.5	37.0	28.6	22.6	15.7	58.2	19.4	14.0	5.1	58.2
秦野	3.1	13.0	10.0	33.0	27.5	26.9	14.7	11.3	75.1	19.6	18.5	6.1	75.1
妙見山	8.7	19.5	7.5	42.0	37.3	47.5	21.5	37.4	25.5	27.5	16.8	5.5	47.5
東郷	6.0	23.4	14.0	36.0	31.7	51.2	12.2	41.8	63.2	31.0	17.1	6.0	63.2
天王	7.8	23.0	12.4	34.6	29.8	58.8	49.5	25.4	98.5	30.5	16.6	9.0	98.5
茨木	1.8	19.0	11.3	44.5	41.0	39.5	9.5	21.8	86.2	21.5	27.0	5.2	86.2
清水	3.2	19.0	10.2	39.3	39.2	50.4	6.9	28.4	84.2	26.9	34.5	6.1	84.2
枚方	3.5	27.0	9.2	44.0	36.0	41.5	42.8	26.0	74.0	20.0	26.5	5.8	74.0
田原	3.5	27.7	9.4	40.0	35.0	30.0	28.0	7.4	96.5	58.7	28.3	8.0	96.5
八尾	3.8	1.25	9.5	37.5	32.5	25.4	11.3	12.4	26.8	17.2	23.3	8.3	37.5
柏原	3.0	14.8	9.0	39.0	36.6	25.5	11.8	13.8	33.3	28.4	35.7	—	39.0
富田林	3.6	10.1	10.2	48.0	37.0	52.0	16.0	16.7	37.5	23 2	35.0	9.8	52.0
長野	8.6	18.2	11.4	46.2	36.2	53.0	18.5	23.0	38.0	26,1	47.0	9.3	53.0

降水日數

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	7	6	10	11	13	8	4	9	9	13	6	5	101
上之郷	7	10	11	11	14	11	6	10	11	13	12	8	124
岸和田	7	8	8	12	16	7	5	10	11	14	9	9	116
長承寺	5	10	9	12	15	12	7	11	10	12	9	8	120
舳松	9	10	6	11	14	12	5	7	10	12	6	6	108
堺	8	11	9	12	15	10	7	10	11	14	11	8	126
天王寺	8	9	7	12	14	11	4	8	11	12	8	6	110
大阪	9	10	9	12	14	11	6	9	12	13	10	6	121
福島	5	9	5	12	14	9	4	8	12	12	8	6	104
新庄	7	11	12	12	14	11	4	9	14	12	10	7	123
秦野	2	9	5	11	13	8	5	7	14	12	8	7	101
妙見山	3	8	7	12	14	11	5	8	12	13	6	6	105
東郷	6	9	7	12	14	11	7	8	13	13	6	10	116
天王	7	12	12	12	13	11	7	6	12	13	9	8	122
茨木	5	8	7	12	14	9	6	10	12	13	8	6	110
清水	3	7	6	11	13	8	4	7	9	14	4	5	91
枚方	3	7	8	12	13	8	4	7	11	13	4	4	94
田原	3	6	7	12	13	6	3	5	8	13	5	4	85
八尾	4	6	7	12	14	6	4	7	9	12	6	6	93
柏原	8	11	11	12	14	10	4	10	10	16	12	—	118
富田林	6	8	6	12	13	8	5	8	9	13	11	7	106
長野	7	9	5	12	14	7	4	9	11	13	13	7	111

風向觀測回數

觀測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	最多風向			
										冬	春	夏	秋
深日	107	65	90	3	33	8	30	29	1	N	N	N	E
上之郷	90	55	16	0	16	14	63	84	28	W	NW	〃	N
岸和田	89	20	106	4	13	4	51	66	13	E	N	〃	E
長承寺	23	105	59	6	3	20	109	39	2	W	NE	W	NE
舳松	58	50	24	23	25	25	104	38	6	〃	N	〃	N
堺	65	65	25	23	15	50	61	62	0	SW	NE	〃	〃
天王寺	99	88	20	0	19	50	67	23	0	NE	〃	N	〃
大阪	87	73	47	4	27	34	80	11	3	N	N	W	NE
福島	79	67	85	12	12	23	31	52	0	NE	〃	E	E
新庄	78	65	100	16	26	6	62	11	2	N	E	〃	N
秦野	35	38	79	16	11	68	44	50	25	NW	〃	SW	E

風向觀測回數（續）

觀測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	最多風向 冬	春	夏	秋
妙見山	44	72	29	28	11	35	61	48	36	NW	W	SW	NE
東郷	77	32	48	18	81	49	34	27	0	N	N	S	N
天王	57	16	37	63	55	26	61	51	0	W	NW	SE	〃
茨木	29	83	55	52	39	61	17	18	12	E	NE	〃	NE
清水	54	52	51	83	64	13	37	12	0	W	S	〃	SE
枚方	21	114	20	4	1	23	22	125	36	NW	NW	NE	NE
田原	58	13	103	15	24	41	45	66	1	〃	E	E	E
八尾	94	24	56	22	44	30	69	26	1	N	N	N	W
柏原	124	19	74	8	8	4	65	8	25	W	〃	〃	N
富田林	61	55	33	9	11	52	61	83	1	NW	NW	NW	〃
長野	96	65	28	10	21	26	77	43	0	W	N	NE	〃

霜雪季節

觀測所	霜 昨年より本年に亘る初日 月	日	霜 終日 月	日	霜 本年初日 月	日	雪 昨年より本年に亘る初日 月	日	雪 終日 月	日	雪 本年初日 月	日
深日	12	15	3	19	昭 1	8	1	22	3	14	昭年 1	29
上之郷	11	9	4	5	11	16	1	6	3	17	12	11
岸和田	11	26	3	31	11	16	12	30	3	28	12	11
長承寺	11	26	4	5	11	16	12	29	3	15	12	11
舳松	11	26	—		—		1	26	3	14	—	
堺	11	26	3	31	11	16	1	17	3	28	12	11
天王寺	11	26	3	29	11	16	1	20	3	28	12	11
大阪	11	15	3	29	11	16	1	20	3	28	12	11
福島	11	26	3	29	10	26	1	20	3	15	12	11
新庄	11	15	4	5	10	25	12	29	3	15	12	11
秦野	11	9	4	5	11	13	12	29	3	17	12	12
妙見山	11	9	4	5	10	25	12	3	3	30	11	10
東郷	11	9	4	5	10	25	12	23	3	28	11	9
天王	11	4	4	5	10	25	12	3	3	28	11	10
茨木	11	9	4	5	10	25	12	17	3	28	12	11
清水	11	9	4	5	10	25	12	17	3	28	11	10
枚方	11	9	3	29	10	30	12	29	3	28	12	11
田原	11	9	4	5	10	25	12	29	3	28	12	11
八尾	11	9	3	29	11	16	12	30	3	28	12	11
柏原	11	9	3	29	11	17	12	30	3	28	—	
富田林	11	9	3	29	11	16	12	30	3	28	12	11
長野	11	9	4	5	10	26	12	30	3	28	12	11

夏季最高氣溫の三十度以上に達したる初終日及日數

觀測所	初日		終日		五月	六月	七月	八月	九月	十月	年	最高温度の引き續き三十度以上にありし最多日數				
	月	日	月	日								月	日	月	日	
深日	7	4	9	17	0	—	26	27	10	0	63	7	17	— 8	20	35
上之鄉	7	4	9	17	0	—	26	26	8	0	60	7	17	— 8	18	33
岸和田	6	27	9	9	0	1	22	28	5	0	56	7	22	— 8	24	34
長承寺	6	27	9	17	0	1	29	29	9	0	68	7	3	— 8	24	53
舳松	6	21	9	14	0	5	30	29	9	0	73	7	2	— 8	24	54
堺	6	21	9	10	0	3	27	29	9	0	68	7	22	— 8	24	34
天王寺	6	27	9	14	0	5	29	29	13	0	76	7	3	— 8	24	53
大阪	6	27	9	17	0	2	28	30	13	0	73	7	16	— 8	24	40
福島	6	21	9	14	0	6	28	30	12	0	76	7	4	— 8	24	52
新庄	6	27	9	12	0	1	27	28	8	0	64	7	16	— 8	20	36
秦野	7	4	9	6	0	0	26	25	4	0	55	7	17	— 8	19	34
妙見山	8	12	8	17	0	0	0	4	0	0	4	8	12	— 8	14	3
東鄉	7	4	9	17	0	0	26	24	7	0	57	7	17	— 8	19	34
天王	7	5	8	24	0	0	17	15	0	0	32	7	27	— 8	1	6
茨木	6	20	9	18	0	7	30	31	14	0	82	7	3	— 9	4	69
清水	6	22	9	17	0	4	29	26	7	0	66	7	4	— 8	19	47
枚方	6	16	9	17	0	7	29	30	13	0	79	7	16	— 8	24	40
田原	6	27	9	19	0	2	29	29	13	0	73	7	4	— 8	4	32
八尾	6	15	9	17	0	9	30	28	11	0	78	7	2	— 8	24	54
柏原	6	21	9	17	0	4	31	30	12	0	77	7	1	— 8	24	55
富田林	6	16	9	17	0	3	28	29	13	0	83	7	17	— 8	24	39
長野	6	29	9	17	0	1	27	29	9	0	66	7	17	— 8	25	40

冬季最低氣温の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日		終日		本年初日		一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣温の引き續き零度以下に降りたる最多日數				
	月	日	月	日	月	日								月	日	月	日	
深日	1	22	3	19	12	9	6	5	10	0	0	0	21	1	29	— 1	31	3
上之鄉	1	6	3	29	12	9	15	6	15	0	0	0	36	1	24	— 1	31	8
岸和田	1	1	3	29	12	9	14	5	12	0	0	0	31	1	24	— 1	31	8
長承寺	12	5	3	29	11	28	20	10	15	0	0	2	47	1	22	— 1	31	10
舳松	1	1	3	29	12	2	18	9	14	0	0	0	41	1	22	— 1	31	10
堺	12	25	3	29	12	9	17	8	15	0	0	1	41	1	24	— 1	31	8
天王寺	12	25	3	29	12	9	16	9	16	0	0	1	42	1	24	— 1	31	8
大阪	12	25	3	29	12	14	12	8	14	0	0	2	36	1	24	— 1	31	8
福島	12	25	3	29	12	9	15	13	15	0	0	1	44	1	24	— 1	31	8
新庄	12	20	3	29	12	2	20	13	16	0	0	4	53	1	24	— 1	31	8
秦野	12	1	3	29	11	26	27	17	17	0	0	8	69	1	17	— 1	31	15

（續）冬季最低氣温の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日	終日	本年初日	一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣温の引き續き零度以下に降りたる最多日數	
	月 日	月 日	月 日								月 日 — 月 日	
妙見山	11 10	4 9	11 6	28	27	26	3	6	18	108	2 20 — 3 20	30
東郷	11 10	3 29	11 10	28	20	22	0	4	15	89	1 16 — 1 21 2 22 — 3 9	17
天王	11 10	4 9	11 6	28	24	27	2	4	18	103	2 12 — 3 22	40
茨木	12 18	3 29	11 26	21	13	18	0	0	5	57	1 22 — 1 31 3 11 — 3 20	10
清水	12 1	3 29	11 17	24	18	20	0	0	11	73	1 21 — 2 1	12
枚方	12 1	3 29	11 25	23	14	17	0	0	9	63	1 17 — 1 31	15
田原	11 15	4 5	11 13	27	23	23	1	2	15	91	3 2 — 3 20	19
八尾	12 5	3 29	11 28	22	12	15	0	0	3	52	1 24 — 1 31	8
柏原	12 1	3 29	11 17	21	13	16	0	0	4	41	1 24 — 1 31	8
富田林	12 5	3 29	12 5	22	16	16	0	0	4	58	1 22 — 1 31	10
長野	12 1	3 29	11 16	23	16	19	0	0	7	65	1 22 — 1 31	10

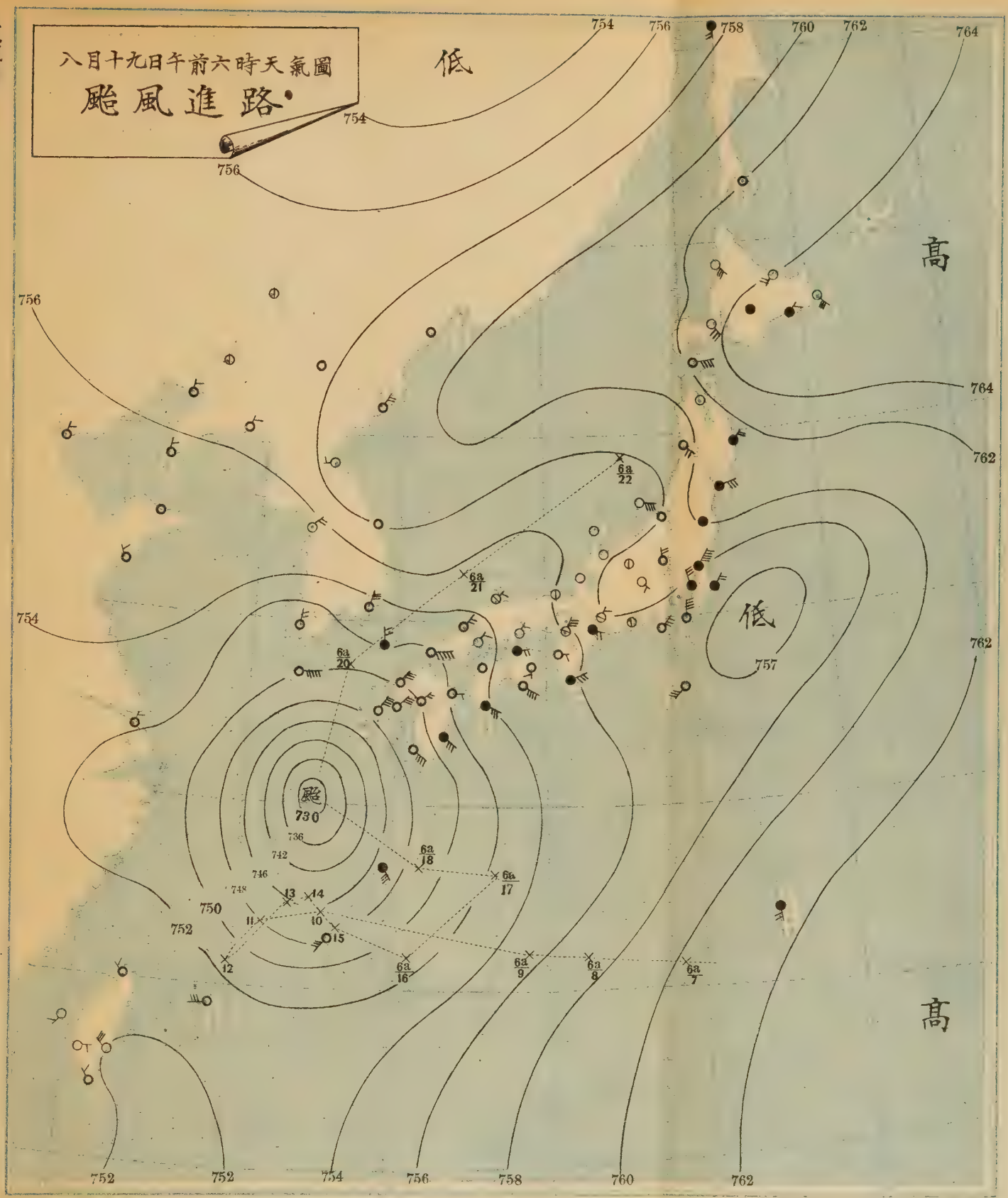
初氷季節

地名	月日	地名	月日	地名	月日	地名	月日	地名	月日
新庄	11 15	田原	11 27	柏原	12 1	長承寺	12 20	福島	12 20
妙見山	11 15	秦野	12 1	田原	12 5	舳松	12 20	枚方	12 19
東郷	11 15	清水	12 1	茨木	12 18	天王寺	12 20	富田林	12 19
天王	11 15	八尾	12 1	上之郷	12 20	大阪	12 20	長野	12 19

最近十年間本所に於ける積雪の最大及初氷月日

積雪					初氷			
年	日	日	寸	分	年	月	日	同日の最低温度
大正 4	3	14	0	2	大正 4	12	19	99.3
5	12	28	2	0	5	12	24	1.4
6	12	25	0	6	6	12	1	0.7
7	2	28	0	7	7	12	17	1.4
8	2	2	2	0	8	12	17	0.8
9	2	22	1	6	9	12	24	98.9
10	1	13	1	5	10	12	13	0.4
11	1	18	1	5	11	12	21	99.0
12	2	7	0	5	12	12	20	0.8

第三編　暴風雨並出水概況


八月十九日午前六時天氣圖
颱風進路
低
高
低
高
颱
730
736
742
746
748
750
752
754
756
758
760
762
764
757
6a 22
6a 21
6a 20
6a 18
6a 17
6a 16
6a 9
6a 8
6a 7
13
14
11
10
15
12

暴風雨概況

大正十三年中に暴風(強、烈、颶風の總稱なり)を觀測したる日數は七十七日にして內強風は六十三日烈風は十四日颶風は一日もなかりき之れを各月に區別する時は十一月の十一日最も多く一月及三月の九日之れに亞ぎ六月及十月の三日を最少とせり

而して風速度の最も大なりしは九月十二日の二十米四の西南西風なり更に一回の暴風にして強風以上の吹續したる時間は二月十五日九時より十七日十七時に至る四十四時間にして十二月十一日七時より十二日二十四時に至る三十二時間之れに亞げり

今本年中に於て烈風以上の吹きたる月日並に最大速度其方向及其前後に吹きたる強風以上の時間を記すれば次の如し

月日＼種目	最風速大度	同風上向	強風以上の吹きたる時間 強風	烈風	颶風	合計	月日＼種目	最風速大度	同風上向	強風以上の吹きたる時間 強風	烈風	颶風	合計	月日＼種目	最風速大度	同風上向	強風以上の吹きたる時間 強風	烈風	颶風	合計
2. 15	15.5	W	11	1	—	12	8. 21	16.7	SSW	10	2	—	12	11. 10	18.5	W	8	4	—	12
3. 13	15.0	〃	7	1	—	8	9. 12	20.4	WSW	1	2	—	3	11. 30	15.2	〃	6	1	—	7
3. 22	15.8	WSW	3	2	—	5	9. 29	18.3	NE	6	2	—	8	12. 11	15.0	〃	15	1	—	16
6. 23	15.5	SW	5	1	—	6	11. 8	15.3	W	9	1	—	10	12. 12	15.8	NW	14	2	—	16
7. 16	17.8	ENE	4	2	—	6	11. 9	17.3	〃	7	4	—	11							

今本年中に於て強風以上の五時間以上吹續したるものを記すれば次の如し

月	始終日時	吹時續間	月	始終日時	吹時續間	月	始終日時	吹時續間
1	自 9日21時至10日19時	13	6	自23日14時至24日 4時	8	11	自 8日 8時至 8日22時	10
1	自26日14時至26日23時	8	7	自16日 8時至16日13時	6	11	自 9日13時至10日13時	23
2	自15日 9時至17日17時	44	8	自21日 6時至21日23時	12	11	自30日15時至30日24時	7
3	自13日15時至13日22時	8	9	自12日 7時至12日 9時	3	12	自11日 7時至12日24時	32
3	自22日20時至23日10時	9	9	自21日 8時至21日19時	8			

又當所創立以來各月の最大風速度を記すれば次の如し

月	最速大度	同方上向	年	日	月	最速大度	同方上向	年	日	月	最速大度	同方上向	年	日
1	34.3	W	大正 3	7	5	29.1	ENE	明治 29	20	9	37.0	WSW	大正 1	23
2	27.5	〃	大正 6	13	6	30.1	SW	明治 44	19	10	35.6	NNE	大正 2	3
3	29.1	〃	大正 4	14	7	33.3	W	明治 18	1	11	24.7	WNW	明治 44	26
4	27.4	WSW	明治 44	18	8	33.7	NW	明治 29	30	12	31.2	W	大正 2	16

顯著暴風雨概況

本年中に起りたる顯著なる暴風雨に就きて其概況を擧ぐれば次の如し

但し本項に記する所の氣壓は重力及び高さの更正を施したるものなり

自一月九日 至一月十日　暴風概況

八日朝支那北部に現れたる颱風は漸次南東に進み同夜朝鮮北部地方を經て九日朝日本海に至り同夜北海道方面に去れり此颱風は日本海に出る迄は微弱なりしが俄かに發達し爲めに日本海沿岸より北海道に至る一帶は暴風雪となり室蘭港に淀泊せる汽船は互に接觸して巨額の損害を蒙りしと云ふ

大阪にては九日朝來曇勝にして弱き南風なりしが二十一時頃より風向西に變ずるや强風となり二十二時二十八分より驟雨を齎らし暫時にしてやみ風力は次第に增勢して二十四時最も强く毎秒十四米六を示し翌十日に至り漸次衰へ吹續時間十三時にしてやみたり

（毎時觀測第一表參照）

自二月十五日 至二月十七日　暴風概況

十四日午後朝鮮北部城津附近に發生したる颱風は發達しつゝ北東に進み十五日朝日本海北部に到り其中心は七百四十四粍以下を示し尙北東に進行してオホツク海に去り一方高氣壓は支那北部に發達したる爲め本邦一帶に暴風雨雪を起し殊に日本海沿岸及東北地方より北海道は降雪甚しかりし

大阪にては十五日朝來曇天にして西風稍々强く六時五十五分より七時五十分迄小雨を降らし同九時より强風となり漸次風力增勢し十五時には最大十五米五に達し後稍々衰へしも十七日十七時迄吹續し暴風時間四十四時間に及べり（毎時觀測第二表參照）

自三月二十二日 至三月二十三日　暴風概況

二十日夕刻石垣島附近にありし低氣壓は北東に進み二十一日朝四國沖に來り同夜東海道沖合を通過しつゝ發達して七百四十八粍以下となり二十二日北海道の東方洋上に去れり而して高氣壓は揚子江方面に擴張して氣壓の勾配急となり爲めに本州一帶に暴風を起せり

大阪にては二十二日朝より北の弱風なりしが十九時頃より風向西に轉じて風力增勢し二十時より强風となり二十四時最大十五米八を吹走せしも後次第に衰へ二十三日十時まで吹續して止みたり（毎時觀測第三表參照）

五月二十日の暴風雨概況

十九日朝沖繩島附近にありし低氣壓は北東に進み二十日朝四國沖に來りて發達し七百四十八粍となり尙北東に進み紀伊沖を經て二十一日朝房總沖に至りたる頃は其中心示度七百四十粍以下となり二十二日太平洋上に去れり此の低氣壓通過に際し殆んど本州一帶に亘りて暴風雨となり太平洋沿岸は特に甚しく長津呂にては暴風のため風力計の風盃吹き飛され東京市内外にては豪雨の爲め一千戸餘の浸水家屋を出し又銚子沖にては二十一日汽船一隻沈沒し折柄航行中の岩手山丸は極力之が救助に努めたるも暴風怒濤のため遂に其効なく數十名の乘組員は悉く船と其運命を共にせりと後聞によれば此船は十七日釧路港を發し横濱に向ひたる廣永丸なるべしと云へり

大阪にては二十日朝より風力を增し來りて九時より强風となりしも吹續時間六時間にしてやみ雨は二十日二時四十七分より降り始め十一時三十分一旦やみ十五時六分より再び降雨二十一日二時四十分やむ其總量三十一粍七なり（毎時觀測第四表參照）

自六月二十三日 至六月二十四日 暴風概況

二十一日楊子江に現れたる低氣壓は北東に進み二十二日朝濟州島の西方に來り發達して七百四十四粍以下となり同夜朝鮮南部を横切り日本海を北東進して二十四日北海道の東方に去れり此の低氣壓通過の爲め全國に亘りて暴風雨を起し殊に降雨多量にして多きは百粍內外を量れり

大阪にては二十三日朝來北寄の軟風なりしが十四時頃より强風となり十八時には烈風となりしも後次第に衰へ二十四日三時迄吹續してやみたり（毎時觀測第五表參照）

七月十六日の暴風概況

十四日朝小笠原島の南方に現れたる颱風は最初七百四十粍を示し北々西に進み十六日正午過紀淡海峽に入りたる頃は七百五十粍に衰へ中國を經て同夜日本海南部にて消滅せり此の颱風の通過に際し和歌山縣にては出漁中の打瀨網船十七艘釣船十五艘乘組漁夫八十餘名は此暴風に遭ひ內十六艘は陸岸に漂着したるも大部分は其船體大破し乘組員參名溺死したりと

大阪にては十六日未明より風力增勢して八時より强風となり十時最大速度十七米八に達せしが十四時には疾風となり次第に平穩に歸せり（毎時觀測第六表參照）

八月二十一日の暴風概況

六日小笠原島の南西方に現れたる颱風は北西に進み紀伊遙の沖に來るや方向を西に轉じ十日沖繩島の北部を掠めて十二日には少しく南に移り宮古島附近に至り後逆進して十四日より十五日に亘り沖繩島を過ぎ遂に大東島まで引返し十七日復々北西に轉向し奄美大島を經て長崎の西方を廻り二十日對馬海峽を二十一日隱岐島附近を通過し二十二日本州北部を經て尙ほ北東に去れり此の颱風通過に際し琉球の那覇にては强風以上の時數二百三十二時に及び爲めに被害も多く全半潰家屋百七十餘、宮古島にては死者及行方不明者三名を出し船舶の被害も少からず長崎縣五島にては暴風百五十三時間吹續し汽船隆福丸(五八八七噸)は船倉に浸水し非常の難航に陷りしが辛じて沈沒を免れたりと福岡縣下にては死者一名家屋全潰九戶半潰四十六戶浸水三千八十四戶に及び船舶の難破五艘其他の被害亦少からず關門海峽より日本海沿岸に於ても船舶の被害少からざりしと云ふ

大阪にては二十日より南寄りの和乃至疾風吹續せしが二十一日六時より强風に達し十一時より烈風となり十二時最强十六米七を示したれども次第に衰へたり而して雨は二十一日七時十二分より降り斷續して二十一時二十分全くやむ其總量九粍一に過ぎず (每時觀測第七表參照)

九月十二日の暴風雨概況

十日夕刻支那福州附近にありし颱風は北東に進み十一日支那東海に出で次第に進路を東に轉じ同日午後五島を通過して瀨戶內海に入り十二日東海道を經て東方海上に去れり此の暴風雨の爲め長崎縣下にては住家倒壞八二、同半壞九九、非住家倒壞八六、同半壞三一、死者四六、行方不明九、和船の沈沒及流失七六、道路崩壞八四、橋梁流失六八あり廣島縣下にては下關發東京行三等列車が草津町附近を進行中十二日午前二時頃線路に崩落せる土砂に乘り上げ轉覆して死者十名傷者四十名を出し吳にては漁船の沈沒せるもの四艘ありしと云ふ

大阪にては十二日一時前より降雨を催ふし風は東寄りの和風なりしが漸次風向南に轉じ六時過より南西となるや風力增勢して九時には最大二十米四に達し雨も亦俄かに大雨となり六時より八時の間に於て四十四粍九を降下せり此時潮位は滿潮且つ激浪と豪雨相和しこれが爲め市內に於て浸水せるもの一萬戶に達せり然れども十時には風衰へ疾風となり雨も歇みたれば間もなく減水して大したる被害はなかりし (每時觀測第八表參照)

九月二十九日の暴風雨概況

二十八日沖繩島附近に現れたる颱風は次第に發達して北東に進み二十九日朝には四國に

迫り正午頃和歌山縣に上陸し四國及本州中部地方を荒し三十日北海道方面に去れり
大阪にては二十九日未明より北東の風吹き疾風程度なりしが八時より強風となり十二時最大十八米三六に達し後次第に衰へ二十時より疾風となれり雨は二時三十五分より降り始め十四時十三分やむ其量十四粍二に過ぎざりき（毎時觀測第九表參照）

十月八日の暴風雨概況

四日夕刻ラサ島の南東方洋上に現れたる颱風は北西に進み五日同島の東方を通過し六日未明大東島附近を經て七日朝奄美大島を通過し同島に多大の損害を被らしめ夫れより漸次東に轉向しつゝ八日未明鹿兒島、宮崎の兩縣を荒し四國、紀伊及東海道の海岸に沿ひて同夜房總沖に去れり此の颱風は猛烈なるものにして鹿兒島縣下にては死者十一名全潰住家千六百十二、船舶の流失七十九、同破損百八十六を出し其損害金高四拾六萬餘圓に達したり此の外農作物の被害亦尠からず宮崎縣に於ては殆んど全管内に亘り殊に北諸郡西諸郡に劇甚にして死者六名を出し家屋の倒潰數百に上り農作物の被害甚しく一割乃至二割の減收にして其額百五拾萬圓に達すと云ふ其他熊本、高知、和歌山縣等にも被害稍々多く東海道にても出水、山崩れの爲め東海道線は一時不通となりしと云ふ
此の颱風通過に際し大阪にては二時五十二分より降雨となり時々大雨を交へ十二時より十三時の間に於て十三粍五を降下し間もなく少雨となり十三時二十五分やみ其總量は四十粍六に達せり而して風は十二時強風に達せしも十四時の十四米〇を最大とし吹續時間も僅か二時間に過ざりき（毎時觀測第十表參照）

自十一月八日 至十一月十日 暴風概況

七日朝日本海西部に七百五十六粍の颱風現れ徐々東進して八日朝には七百四十八粍に發達し九日朝には秋田沖に來り尙東進して十日朝陸奥東海岸に到り後方向を轉じて十一日には千島列島に去り七百二十八粍に低下せり之れが爲め本州中部以北は暴風雨となり東京にては深川方面に浸水家屋を出し岩手縣にては發動機漁船二艘乘組員十九名行方不明となり北海道根室附近にては漁船十二艘顚覆し十艘行方不明となり死者三名生死不明のもの十七名を出し關西方面にても瀨戸内海にて遭難船を出し舞港内にては石炭船一隻難破香川縣下にも難破船ありて一名行方不明となれり
大阪にては八日八時より強風に達し吹續せしも二十三時頃より衰へ九日は和風となりしが同十三時より再び強風となり時々烈風に達し十日四時には最大十八米五を示し後次第

に衰へ十四時に至りてやみたり（毎時觀測第十一表參照）

暴風概況

自十二月十一日
至十二月十二日

十一日朝日本海中部に現れたる颱風は七百五十二粍程度なりしが十二日國後島附近に至りし頃は七百四十二粍に低下し尚東方に去るに從ひ氣壓傾斜急峻となり爲めに各地に被害を起せり就中福井縣南條郡河野村糠浦海岸に於ては特務艦關東の坐礁あり多數將士を失ひたるは實に慘中の慘事にして此の外玄海灘に於て天利丸はその乘組員十六名と共に行方不明となり富山縣下にては電柱の倒損電線の切斷夥しく鐵道の不通となりし所あり又小樽にては小蒸汽船解船等數隻沈沒せりと云ふ

大阪にては十日夜半頃より氣壓微々たる下降を始め十一日七時より强風に達し十二日十時に於て最大十五米八を示し後斷續して夜半やむ（毎時觀測第十二表參照）

毎時觀測　第一表

月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降量水	天氣
1. 9. 20	58.9	8.5	56	SW	5.3	—	曇	1. 10. 9	67.1	4.6	51	W	7.1	—	晴
21	59.4	8.2	67	WSW	11.5	—	〃	10	67.3	5.6	45	〃	7.3	—	〃
22	59.7	7.5	75	〃	14.2	—	快晴	11	66.9	5.9	45	〃	7.4	—	〃
23	59.9	7.7	64	W	14.3	0.5	×	12	66.7	5.5	51	WSW	8.3	—	〃
24	60.7	7.3	64	WNW	14.6	—	×	13	66.7	5.6	46	W	10.3	—	曇
10. 1	61.6	6.6	63	〃	10.0	—	×	14	66.8	6.6	41	〃	10.7	—	晴
2	62.0	5.7	56	〃	10.7	—	×	15	67.2	5.8	43	〃	9.1	—	曇
3	62.9	4.9	55	〃	11.5	—	×	16	67.7	5.1	45	〃	9.9	—	晴
4	63.7	4.4	58	〃	10.2	—	×	17	67.8	4.4	49	〃	10.5	—	快晴
5	64.1	3.6	59	W	8.5	—	×	18	68.5	4.2	50	〃	10.1	—	〃
6	65.2	3.5	59	〃	8.7	—	快晴	19	68.3	3.9	54	〃	10.2	—	〃
7	65.8	3.3	59	〃	8.3	—	〃	20	69.2	3.8	54	〃	9.7	—	晴
8	66.4	3.4	56	〃	7.5	—	〃	21	69.7	3.6	59	〃	8.3	—	曇

毎時觀測　第二表

2. 15. 8	55.1	5.2	86	WSW	7.8	2.0	曇	1. 15. 12	53.0	8.2	56	W	10.3	—	曇
9	54.8	6.9	74	〃	10.8	—	〃	13	51.9	9.8	58	〃	14.2	—	〃
10	54.1	7.8	68	SSW	12.0	—	〃	14	51.5	9.1	48	〃	10.3	—	〃
11	53.7	7.8	60	W	9.8	—	〃	15	51.6	8.4	49	〃	15.5	—	晴

每時觀測（續） 第二表

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
2. 15. 16	52.2	6.9	57	W	13.3	—	雨	2. 16. 18	60.3	2.0	63	W	8.0	0.0	快晴
17	52.2	6.5	61	WSW	12.0	0.2	曇	19	60.6	2.3	56	〃	10.1	—	〃
18	52.9	4.8	61	W	13 3	0.0	晴	20	61.0	1.8	56	〃	10.0	—	〃
19	53.3	4.3	59	〃	7.8	—	曇	21	61.4	1.7	56	〃	11.1	—	〃
20	54.4	2.3	76	NNW	11.7	—	晴	22	61.5	1.7	59	〃	10.4	—	〃
21	54.9	3.1	60	WNW	10.0	—	〃	23	61.6	1.7	60	〃	10.6	—	—
22	55.7	2.4	66	〃	9.0	—	〃	24	61.7	1.6	64	〃	10.8	—	—
23	56.1	1.7	58	〃	11.7	—	快晴	17. 1	62.1	1.5	65	〃	11.0	—	—
24	56.9	1.0	54	〃	9.7	—	〃	2	62.5	1.0	66	W	10.2	—	—
16. 1	57.4	0.4	58	〃	10.0	—	×	3	62 6	0.8	70	〃	10.8	—	—
2	58.0	99.8	59	〃	9.5	—	×	4	62.8	0.8	70	WNW	7.9	—	—
3	58.3	99.6	61	〃	7.9	—	×	5	63.0	0.7	69	〃	10.6	—	—
4	58.5	99.6	61	〃	11.5	—	×	6	64.2	0.7	70	〃	11.6	—	快晴
5	59.2	99.7	62	〃	13.7	—	×	7	64.7	0.7	66	〃	8.1	—	〃
6	59.8	99.7	63	〃	10.8	—	快晴	8	65.1	1.9	65	W	5.4	—	〃
7	60.4	99.3	64	〃	11.4	—	〃	9	65.2	3.2	54	〃	8.3	—	晴
8	60.7	0.5	67	〃	11.1	—	〃	10	65.3	4.7	43	WNW	10.5	—	快晴
9	61.0	1.5	51	〃	11.2	—	晴	11	64.9	5.6	47	〃	8.6	—	晴
10	61.0	2.2	49	〃	10.5	—	快晴	12	65.5	6.2	48	〃	11.8	—	〃
11	61.1	2.9	49	〃	8.6	—	晴	13	64.2	6.1	55	WSW	13.3	—	曇
12	60.8	3.3	44	〃	11.8	—	〃	14	64.1	5.9	55	〃	13.4	—	〃
13	60.2	3.5	50	WSW	13.3	0.0	雪	15	64.3	7.0	46	〃	12.0	—	〃
14	59.8	4 7	45	〃	13.4	—	晴	16	64.1	7.1	43	〃	12.9	—	〃
15	59.7	3.1	56	WNW	12.0	0.0	雪	17	64.1	5.6	48	W	12.4	—	〃
16	59 6	4.3	54	WSW	12.9	0.0	曇	18	63.9	5.2	49	〃	8.0	—	〃
17	60.0	0.9	84	W	12.4	0.0	雪	19	64.1	5.0	53	〃	5.5	—	晴

每時觀測 第三表

3. 22. 18	51.8	10.2	77	NNE	1.6	—	晴	3. 23. 3	57.2	8.2	74	WSW	10.8	—	—
19	51.9	10.3	83	W	5.9	—	快晴	4	58.0	7.9	76	〃	10.3	—	—
20	53.0	10.3	67	〃	12.9	—	〃	5	58.3	7.7	77	〃	9.5	—	—
21	53.7	10.1	59	WSW	11.1	—	晴	6	59.0	7.5	78	〃	9.5	—	曇
22	54.1	9.7	64	〃	15.1	—	〃	7	59.3	7.5	77	W	5.4	—	〃
23	54.5	9.4	71	〃	14.4	—	—	8	60.4	8.9	69	WSW	5.6	—	〃
24	54.9	8 8	69	〃	15.8	—	—	9	60.6	10.8	64	W	8.5	—	〃
3. 23. 1	55.9	8.6	71	〃	13.3	—	—	10	60.9	9.7	65	〃	10.1	—	晴
2	56.8	8.5	71	W	9.4	—	—	11	60.5	11.9	56	WSW	9.0	—	快晴

每時觀測 第四表

月日時	氣壓(海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	每溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
5. 20. 1	56.6	17.0	76	ENE	2.1	—	—	5. 20. 13	49.4	16.8	63	ENE	11.6	—	曇
2	56.5	16.9	74	〃	3.3	—	—	14	48.8	16.5	68	NE	11.7	—	〃
3	56.4	16.3	82	〃	3.8	1.1	—	15	48.8	16.8	67	NNE	7.6	—	〃
4	55.3	15.9	81	〃	3.0	1.7	—	16	49.2	14.7	83	N	7.6	2.4	雨
5	55.3	15.2	93	〃	3.2	1.8	—	17	49.1	13.7	94	〃	7.8	1.1	〃
6	54.6	14.9	95	NE	3.8	3.3	雨	18	49.4	13.6	96	〃	5.8	2.5	〃
7	54.2	15.4	86	ENE	7.7	2.1	〃	19	49.6	13.7	91	〃	5.3	2.8	〃
8	53.3	15.5	79	NE	8.6	1.0	〃	20	49.5	14.1	86	NNE	4.0	0.5	〃
9	52.4	15.3	87	〃	10.3	0.5	〃	21	50.2	14.1	89	〃	3.8	2.1	〃
10	51.3	15.6	79	〃	13.0	0.8	〃	22	50.8	13.6	95	—	0.4	4.4	〃
11	50.7	15.8	72	ENE	11.9	0.0	〃	23	50.7	13.4	95	—	0.0	1.0	〃
12	50.1	16.7	63	E	11.3	0.1	曇	24	50.7	13.6	96	SW	3.8	1.2	〃

每時觀測 第五表

6. 23. 1	52.6	22.9	84	ESE	1.6	—	—	6. 23. 16	50.4	27.5	62	SSW	12.6	—	曇
2	52.2	22.6	88	NE	1.4	—	—	17	50.9	25.1	74	SW	11.3	—	〃
3	52.1	22.4	89	NNE	1.9	—	—	18	52.0	23.6	85	〃	15.5	0.0	雨
4	52.3	22.3	90	NE	1.5	0.1	—	19	52.1	22.5	88	SSW	7.6	1.7	〃
5	52.6	22.2	91	〃	1.5	—	—	20	52.5	22.5	86	SW	8.1	0.7	〃
6	52.8	22.5	90	N	1.8	—	曇	21	52.9	22.4	81	〃	7.6	0.6	曇
7	53.0	24.2	85	SW	2.2	—	〃	22	53.2	21.9	81	WSW	10.8	—	晴
8	53.1	24.8	81	S	2.4	—	〃	23	53.5	21.4	84	〃	8.8	—	—
9	53.1	24.4	84	〃	2.0	0.2	雨	24	53.6	21.2	86	〃	8.0	—	—
10	52.6	24.6	85	〃	1.8	0.5	〃	24. 1	53.7	21.1	85	〃	7.2	—	—
11	52.4	25.7	80	〃	3.2	0.0	〃	2	53.7	21.0	83	〃	11.3	—	—
12	51.8	25.9	76	〃	4.7	—	曇	3	53.9	20.8	80	〃	12.8	—	—
13	51.3	26.8	73	SSW	9.8	—	〃	4	54.6	20.7	78	W	6.9	—	—
14	50.9	28.0	68	〃	13.3	—	〃	5	55.6	20.6	78	〃	8.6	—	—
15	50.5	27.0	66	〃	13.1	—	晴	6	56.4	20.7	78	〃	6.4	—	曇

每時觀測 第六表

月日時	氣壓(海面)	氣温	温度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	温度	風向	風速度	降水量	天氣
7. 16. 1	58.1	24.2	88	NE	2.3	—	—	7. 16. 9	55.0	28 1	67	NE	14.2	—	曇
2	57.9	24.4	87	〃	4.8	—	—	10	54.2	29.0	66	〃	17.8	—	〃
3	58.2	24.5	83	〃	6.0	—	—	11	54.2	28.9	67	ENE	16.8	0.0	〃
4	57.7	24.7	81	〃	5.8	—	—	12	53.8	29.1	64	E	12.8	—	〃
5	57.5	24.7	82	NNE	6.3	—	—	13	55.6	28.3	64	ESE	12.9	0.0	〃
6	56.9	25.2	82	NE	8.8	—	曇	14	55.9	27.6	69	〃	9.1	0.0	〃
7	56.5	26.4	75	〃	9.9	0.0	雨	15	56.6	26.6	71	SE	5.8	0.6	雨
8	55.5	27.3	70	〃	11.8	0.0	曇	16	57·2	26.4	72	W	4.3	0.1	曇

每時觀測 第七表

8. 21. 1	54.9	26.9	81	S	3.8	—	—	8. 21. 13	53.8	29.6	69	SSW	14.8	—	曇
2	54.8	26.8	82	SSE	2.0	—	—	14	53.8	28.7	74	〃	11.5	—	〃
3	54.7	27.2	77	SSW	6.4	—	—	15	53.8	27.1	84	〃	8 8	0.5	雨
4	54.5	27.8	75	〃	6.3	—	—	16	53·9	26.7	89	〃	8.6	1.1	〃
5	54.6	28.9	72	〃	8.6	—	—	17	53.7	26.6	89	〃	8.3	1.1	〃
6	54.3	28.1	73	〃	10.7	—	曇	18	53.7	26.4	90	〃	7.3	2.5	〃
7	54.4	28.5	71	〃	11.0	—	〃	19	54.0	26.9	86	SW	10.6	0.2	〃
8	54.4	28.5	72	〃	14.4	0.0	〃	20	54.5	26·8	87	〃	12.5	1.1	〃
9	54.6	28.4	74	〃	13.4	0.1	雨	21	54.5	26·7	90	〃	7.4	1.7	〃
10	54.5	28.6	73	〃	12.6	0·3	曇	22	54.5	26·8	90	〃	7.6	0.2	〃
11	54.2	29.2	69	〃	15 2	0.3	〃	23	54.6	27.1	89	〃	10.3	—	曇
12	54·0	28.9	71	〃	16.7	0.0	〃	24	54.6	27.0	89	〃	6.0	—	〃

每時觀測 第八表

9. 12. 1	57.3	23.1	86	ENE	3.5	1.0	雨	9. 12. 8	51.2	25.5	82	SW	20.1	21.8	雨
2	55.8	22.8	87	〃	4.2	1.3	〃	9	52 8	24.9	84	WSW	20.4	0.1	曇
3	54.2	22.7	86	〃	4.8	0 6	〃	10	53.8	26.9	73	〃	8.2	—	〃
4	52.1	22.9	82	E	6.9	0.9	〃	11	54.3	27.3	72	W	8.8	—	〃
5	51.3	23.0	86	ESE	6.4	0.8	〃	12	54.4	28.6	71	WSW	7.2	—	晴
6	50.0	23.8	85	SSE	5.3	1.4	〃	13	54.4	29.0	67	〃	6.8	—	曇
7	51.0	23.8	99	SW	14.9	23.1	〃	14	54.6	28.4	62	N	3.7	—	〃

每時觀測 第九表

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
9. 29. 1	59.7	19.9	61	ENE	5.3	—	—	9. 29. 12	46.2	18.4	68	NE	18.3	0.0	雨
2	59.1	20.0	63	NE	6.8	—	—	13	47.0	18.4	72	〃	8.4	0,0	曇
3	58.3	19.2	69	〃	6.8	0.9	雨	14	46.7	18 5	75	ENE	9.7	0.3	雨
4	57.9	18.1	73	ENE	6.7	1.5	〃	15	47.6	21.8	71	WSW	9.0	—	曇
5	57.2	17.5	79	NE	8.2	2.1	〃	16	50.4	18.2	80	〃	9.5	—	〃
6	56.8	16.4	86	〃	7.4	1.8	〃	17	51.0	17.7	80	W	10.8	—	晴
7	56.0	16.7	85	〃	5.6	0.6	〃	18	52.2	19.1	71	〃	10.3	—	曇
8	54.8	16.2	88	〃	10.3	2.7	〃	19	52.9	18.9	74	〃	11.2	—	晴
9	52.1	15.9	92	〃	15.6	4.0	〃	20	53.8	19.5	72	〃	9.9	—	〃
10	51.8	17.3	87	〃	11.7	0.3	〃	21	54.9	19.3	72	〃	8.3	—	曇
11	49.3	18.0	74	〃	13.2	0.0	曇	22	55.2	19.1	72	〃	8.1	—	晴

每時觀測 第十表

10. 8. 6	55.8	22.2	94	N	3.3	4.5	雨	10. 8. 14	49.9	21.0	78	NE	14.0	0.3	曇
7	55.3	22.1	94	ENE	6.1	0.5	〃	15	51.6	21.3	77	NNE	8.9	—	〃
8	54.8	22.4	94	〃	5.8	0.6	〃	16	54.4	21.8	70	N	8.3	—	〃
9	54.0	22.4	96	NE	5.1	2.0	〃	17	56.0	21.0	72	〃	8.3	—	〃
10	53.7	22.3	97	〃	5.3	7.0	〃	18	56.7	20.0	70	〃	8.8	—	〃
11	52.3	22.4	96	NNE	6.3	1.5	〃	19	57.3	19.4	72	NNW	5.2	—	〃
12	50.2	22.2	95	NE	10.8	7.2	〃	20	58.4	19.8	70	〃	8.2	—	晴
13	50.0	21.0	89	〃	7.1	13.7	〃	21	59.0	19.6	66	〃	4.8	—	〃

每時觀測 第十一表

11. 8. 6	53.5	10.2	92	NNE	1.6	0.0	曇	11. 8. 14	52.5	15.8	46	W	13.3	—	曇
7	53.7	11.7	88	SW	2.4	0.1	雨	15	52.5	15.7	49	〃	12.3	—	〃
8	53.7	15.0	67	WSW	10.3	0.1	〃	16	52.6	15.5	49	〃	15.3	—	晴
9	53.7	15.4	63	〃	9.0	0.0	曇	17	52.7	14.5	51	〃	11.3	—	曇
10	53.7	16.7	57	〃	8.9	—	〃	18	53.3	13.1	54	〃	13.5	—	晴
11	53.7	17.0	56	〃	8.5	—	晴	19	54.1	12.0	52	〃	9.9	—	〃
12	53.3	17.2	55	W	9.8	—	〃	20	54.6	11.4	54	W NW	11.4	—	曇
13	52.9	16.3	55	〃	13.5	—	曇	21	55.1	10.8	51	〃	11.5	—	快晴

第十一表　每時觀測（續）

月日時	氣壓(海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
11. 8. 22	55.1	10.7	55	WNW	15.0	--	快晴	11. 9. 19	53.9	7.3	48	W	9.9	0.0	雨
23	55.1	10.2	56	W	8.9	—	—	20	54.1	6.8	57	〃	10.8	0.0	〃
24	55.2	10.0	55	〃	9.2	—	—	21	54.5	6.6	63	〃	15.8	0.0	曇
9. 1	55.1	10.1	57	〃	8.1	—	—	22	54.1	7.2	54	〃	13.3	—	〃
2	55.0	10.0	56	〃	8.7	—	—	23	54.0	6.6	48	〃	12.9	—	—
3	54.8	10.1	57	〃	9.3	—	—	24	53.6	7.1	48	〃	17.3	—	—
4	54.6	9.6	52	〃	8.3	—	—	10. 1	53.5	5.5	80	〃	15.4	0.1	—
5	55.3	8.1	80	〃	7.3	1.2	—	2	53.5	5.4	87	〃	16.7	2.7	—
6	55.3	8.3	79	WNW	7.3	0.2	雨	3	53.8	6.2	82	〃	14.4	0.2	—
7	55.5	8.3	66	NW	8.6	0.4	曇	4	54.5	5.9	81	〃	18.5	—	—
8	55.6	8.7	62	W	3.9	—	快晴	5	54.8	6.7	83	〃	11.7	—	—
9	55.5	11.1	50	WSW	4.9	—	晴	6	55.0	7.9	82	〃	12.6	—	晴
10	55.1	12.0	49	SW	5.4	—	〃	7	56.7	7.4	80	〃	10.3	—	曇
11	54.4	10.3	66	W	4.4	0.2	雨	8	57.8	7.9	76	〃	14.6	0.0	雨
12	53.8	13.2	46	SW	6.5	0.0	晴	9	57.9	9.6	73	〃	15.8	0.2	〃
13	54.0	10.1	72	WNW	12.4	0.0	雨	10	58.4	10.2	65	〃	14.8	—	晴
14	53.8	9.8	64	W	15.8	0.0	〃	11	58.7	10.1	63	〃	9.3	—	曇
15	53.0	11.1	51	WNW	16.7	0.0	曇	12	58.6	10.7	57	〃	14.1	—	〃
16	53.2	9.9	59	W	14.9	0.0	雨	13	58.6	12.4	54	〃	10.7	—	晴
17	53.5	8.3	56	〃	14.2	0.0	曇	14	58.7	11.6	58	〃	9.7	—	曇
18	53.7	8.0	51	〃	10.3	0.0	雨	15	59.1	11.4	64	〃	9.0	—	〃

第十二表　每時觀測

12. 11. 5	59.4	2.7	83	ENE	3.8	—	—	12. 11. 14	58.1	7.5	46	W	11.1	0.0	晴
6	59.4	5.7	74	WSW	9.5	—	曇	15	58.5	6.5	44	〃	10.8	—	〃
7	59.4	6.7	59	〃	11.2	—	晴	16	58.5	6.0	41	〃	11.3	—	〃
8	59.5	3.7	72	N	3.4	0.0	雨	17	58.6	5.2	44	〃	15.0	—	快晴
9	59.7	5.3	74	WNW	12.3	0.0	晴	18	58.7	5.3	47	〃	12.6	—	曇
10	58.9	8.9	44	SW	13.2	—	曇	19	59.0	4.5	50	〃	11.0	—	晴
11	58.6	9.1	48	WSW	11.3	0.0	〃	20	59.0	3.9	52	〃	9.3	—	〃
12	58.1	6.9	51	W	14.6	0.0	雨	21	59.8	3.7	54	〃	12.6	—	快晴
13	57.8	6.5	61	〃	13.5	0.4	〃	22	59.9	2.9	52	〃	11.8	—	〃

第十二表　每時觀測（續）

月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12. 11. 23	59.8	2.7	55	W	10.3	—	—	12. 12. 11	59.8	2.8	53	W	14.6	—	晴
24	59.6	2.6	57	〃	11.9	—	—	12	59.7	3.0	52	〃	10.0	—	曇
12. 1	59.4	2.4	58	〃	12.3	—	—	13	59.5	4.1	50	〃	9.9	—	晴
2	59.6	2.5	59	〃	11.2	—	—	14	60.2	4.5	47	WNW	8.7	—	〃
3	59.6	2.4	61	〃	10.8	—	—	15	60.6	4.0	46	〃	6.0	—	〃
4	59.0	2.3	59	〃	10.7	—	—	16	61.6	3.2	48	NW	9.9	—	〃
5	58.9	1.8	58	〃	11.3	—	—	17	62.6	2.4	64	W	9.0	—	〃
6	59.2	1.8	59	〃	11.8	—	快晴	18	62.6	2.4	69	WNW	11.5	—	〃
7	59.3	1.5	55	〃	10.8	—	〃	19	62.9	2.3	71	W	14.3	—	〃
8	59.6	2.3	49	〃	15.4	—	〃	20	63.2	2.3	76	〃	13.1	—	快晴
9	59.9	2.7	45	〃	14.3	—	晴	21	63.9	2.3	77	〃	9.3	—	〃
10	60.1	3.2	46	〃	15.8	—	〃	22	64.6	2.3	77	〃	9.5	—	〃

出水概況

淀川各流域の雨量觀測所及量水標位置並高低と距離

木津川流域

雨量觀測所	國郡市町村	量水標所在地	國郡市町村	標高
菅野	大和國宇陀郡御杖村大字菅野	上狛	山城國相樂郡上狛	
菅爾	同 同 菅爾			
内牧	同 同 内牧	八幡	山城國綴喜郡八幡	
松山	同 同 松山		（一定基線上の高さ）	
榛原	同 同 榛原			
三本松	同 同 三本松	上狛	百尺八寸	八幡 三十五尺三寸
名張	伊賀國名賀郡 名張		（各量水標間の距離）	
上野	同 阿山郡 上野			
大河原	山城國相樂郡 大河原	上狛より八幡まで		六里十一町
木津	同 同 木津	八幡より廣瀬まで		二十三町
田邊	同 綴喜郡 田邊			

桂川流域

黒田	丹波國北桑田郡黒田	嵯峨	山城國葛野郡嵯峨	百十一尺一寸
周山	同 同 周山	羽束師	同 乙訓郡羽束師	三十八尺九寸
園部	同 船井郡園部	納所	同 紀伊郡納所	三十五尺一寸
龜岡	同 南桑田郡龜岡	嵯峨より羽束師まで		三里十一町
京都	京都市下京區西ノ京	羽束師より納所まで		一里十四町
		納所より廣瀬まで		一里六町

宇治川流域

大篦山	近江國伊香郡余吳村	宇治	山城國久世郡宇治	五十尺七寸
彦根	同 犬上郡彦根	向島	同 紀伊郡向島	四十尺二寸
草津	同 栗太郡草津		（各量水標間の距離）	
大津	同 大津市東浦			
宇治	山城國久世郡宇治	宇治より向島まで		一里十八町
伏見	同 紀伊郡伏見	向島より廣瀬まで		二里二十町

淀　川　本　流

雨量觀測所	國　郡　市　町　村	量水標 所在地	國　郡　市　町　村	
枚　方	河內國北河內郡枚方	廣　瀨	攝津國三島郡島本村字廣瀨	三十二尺二寸
茨　木	同攝津三島郡茨木	枚　方	河內國北河內郡枚方	二十三尺二寸
新　庄	同　西成郡新庄	大　日	同　庭窪村字大日	十四尺九寸
天王寺	大阪市南區天王寺	廣瀨より枚方まで		二里十五町
福　島	同　北區福島	枚方より大日まで		二里十町
築　港	同　西區築港	大日より大阪灣まで		四里十八町

淀川各河筋に於ける量水標所在地の常水位と指定水位

但し常水とは出水した時を除きたる平均水位にして明治四十二年淀川改修以來大正十一年に至る累年平均水位なり．又指定水位とは其水位に達すれば臨時觀測（定時は六時と十八時）を成し最高に達したる時刻を測るものにして大正九年六月より改正施行しつゝあるものなり

流域別	木津川筋		桂川筋			宇治川筋		淀川本流		
量水標名	上狛	八幡	嵯峨	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
常水位	尺 1.46	尺 2.34	尺 2.71	尺 0.42	尺 (−) 0.41	尺 0.93	尺 (−) 1.12	尺 2.45	尺 2.35	尺 2.35
指定水位	8.00	9.00	6.00	7.00	7.00	4.00	3.50	9.00	9.00	9.00

大正十三年淀川出水

本年は頗る雨量乏しき年にして例年淀川の洪水時期たる六月より十月に至る五ヶ月間に於ける本年總雨量は四百三十八粍六にして平年の七百七十一粍三より少きこと三百三十二粍七即ち十分の六に過ぎず稍多雨なりし昨年の九百八十九粍七に比すれば實に半數に達せず之を創立以來の統計に徵するも未だ曾て見ざる過少なりしを以て各地到る處旱魃の憂を起し雨乞の悲壯なる叫を聞く事久しきに渡りしに反し例年一二回は洪水の恐怖を被る淀川流域沿岸附近にありては稀なる僥倖の年と云ふを得べし

本年は淀川各流域を通じ洪水位（指定水位）に達したるは一ケ處も無く最大出水たる十月九日に於ても木津、桂、宇治、の三大川の合流點なる廣瀨量水標にて七尺三寸に達したるのみ之を從來の統計に依れば最も出水少かりし明治二十七年にありても最高八尺六寸五分を示し居れば本年は全く其記錄を破りし低きものなり尙最低水位は八月中旬に到りて廣瀨に於て遂に零尺以下に降れり之又明治十九年八月下旬に一回現れたるのみの現

象にして其頃は水門を開くも灌漑水をも道引く能わざる程なりき

今明治十六年以來廣瀬に於て洪水位（十尺以上）に達せざりし年は明治十九、二十一、二十七、三十一、四十一、四十二、の六ヶ年にして六月より十月に亘る各月中の廣瀬（以前は島本）に於ける最高及最低水位と其期間の總雨量を列記し本年との比較に便せんとす

	各月中ノ最高水位						各月中ノ最低水位						六・七・八・九・十月ノ五ヶ月間總雨量
	六月	七月	八月	九月	十月	極	六月	七月	八月	九月	十月	極	
明治十九年	6.50	3.20	1.10	9.00	5.60	9.60 十一月	1.95	0.70	(−)0.25	1.15	2.20	(−)0 25	502.6
〃 二十一年	3.55	7.40	8.90	9.10	2.80	9.10	1.65	1.15	0.95	2.25	1.60	0.90 二月	564.2
〃 二十七年	2.85	2.15	4.20	3.65	2.55	8.65 四月	1.60	0.75	0.20	0.10	0.20	0 10	467.1
〃 三十一年	8.20	4.65	7.90	9.95	4.20	9.95	1.90	2.25	1.45	2.30	1.85	1.45	462.4
〃 四十一年	7.35	8.70	8.30	7.40	7.80	9.35 四月	1.65	2.85	2.05	2.00	2.00	1.55 一月	605.4
〃 四十二年	8.70	7.05	5.70	8.00	6.90	8.70	2.20	2.60	1.20	1.40	1.80	1.10 十二月	784.7
大正十三年	5.10	3.35	0.50	3.90	7.30	7.30	1.85	0.35	(−)0.25	0.30	0.40	(−)0.25	438.6

尙本年五月より十月に到る各月の最大出水に就き各流域の水位と雨量次表の如し

月	日	最高水位									降水量							
		木津川流域		桂川流域		宇治川流域		淀川本流			木津川筋			宇治川筋		桂川筋		淀川本流
		上狛	八幡	嵯峨	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日	内牧	名張	木津	彦根	京都	黒田	龜岡	大阪
5	25	3.30	4.05	3.95	4.50	2.90	1.80	6.80	6.60	6.30	70.2	42.6	46.9	58.5	52.8	71.4	43.2	46.2
6	2	2.00	3,80	3.55	2.90	2.45	2.05	5.10	4.70	4.10	36.0	23.8	23.9	35.8	37.4	40.9	55.1	47.7
7	17	(−)0.75	3.75	1 00	(−)1.20	0.05	(−)1.70	3.35	2.75	1.00	41.0	43.9	20.1	7.2	8.6	13.4	12.1	3.4
8	27	(−)1.80	1.70	1.55	(−)0.70	(−)0.50	(−)3.10	0.50	0.90	(−)0.70	28.5	20.1	11.0	32.0	26.6	15.7	31.8	35.8
9	12	3.00	3.30	3.50	4.30	0.70	(−)1.25	3.90	3 70	3.30	34.0	25.2	73.4	31.2	64.8	44.3	57.9	54.6
10	9	3.30	6.50	4.00	5.80	(−)0 40	(−)0.55	7.30	6.70	6.00	30 5	37.5	23.0	20.8	29.5	30.5	44.1	22.9

前表中に於ける九月十二日と十月九日の出水に就き其概況を記すれば九月十一日支那東海にありし小颱風は夜に入り急に進路を東に取りて瀬戸内海を急進し來り大阪附近を通過せり此颱風は左程猛烈なるものにはあらず最低氣壓七百四十九粍六（六時二十二分）なりしが急劇に襲來せしと滿潮時に近かりし爲め小潮膨を起し加ふるに短時間の豪雨を伴ひ同時に南西の烈風は怒濤を打寄せたる爲め大阪港の潮位は六時五十五分に於て俄に二百六十五糎（平常より七十糎高し）に暴騰せし爲め市内を貫流せる各河川は逆流甚だしく川に面せる家屋の地下室や築港方面の倉庫等に浸水の被害多かりしが間もなく風雨衰へたれば潮位低下し減水せり

大阪地方にては颱風接近するや天候急變し十二日六時過より俄然暴風雨となり八時に到るまでの短時間に四十四粍九の豪雨を降せり

當時淀川上流地方にても次表の如き降水量を看たり

淀川各流域の降水量 大正十三年九月一日ヨリ十二日マデ

九月	(木津川流域)								(桂川流域)				(宇治川流域)					(淀川本流)					
	松山	内牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	田邊	黒田	園部	龜岡	京都	彦根	草津	大津	宇治	伏見	枚方	茨木	新庄	福島	天王寺	築港
1	—	—	12.0	10.0	22.4	7.5	—	3.0	—	2.7	—	—	—	—	—	0.3	12.5	—	—	—	—	—	—
2	30.6	22.8	17.3	8.5	8.4	0.5	—	—	1.3	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	12.6	2.2	16.4	12.1	—	1.2	—	—	0.4	3.1	—	1.1	1.7	55.0	7.1	—	—	4.5	0.7	6.5	7.0	0.7	0.6
4	13.1	—	14.7	18.5	17.5	22.0	35.0	20.0	24.3	—	31.5	11.4	7.4	15.8	11.8	9.8	23.9	35.0	38.2	31.4	26.3	14.5	16.8
5	28.1	32.2	24.7	2.5	3.9	3.0	29.4	57.7	17.0	42.8	—	13.2	12.1	3.4	8.4	17.8	32.0	4.3	8.4	2.6	11.5	1.2	3.2
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	3.3	—	10.5	0.2	—	—	0.1	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	28.9	30.0	48.9	8.5	—	2.3	12.5	9.0	18.3	3.0	5.2	3.7	18.3	15.6	6.5	8.0	5.1	8.4	1.0	8.2	7.5	7.8	7.5
10	—	—	—		—	4.6	0.3	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.0
11	9.5	34.0	17.0	25.2	36.7	51.4	59.6	57.0	43.0	59.3	57.9	64.8	31.2	38.2	55.2	71.5	64.8	74.0	86.2	58.2	60.6	63.2	54.6
12	1.2	—	2.2	—	—	—	—	0.3	1.3	—	—	—	0.2	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—
總計	1240	1212	1532	85.3	88.9	92.5	1368	1470	1056	1109	94.6	94.2	71.0	1367	89.0	1187	1385	126½	1345	1071	1129	87.4	82.7

前表に依れば淀川下流に雨量最も多く茨木にては八十六粍二に達したるも同上流地方にては孰れも五十粍内外に過ぎざりしを以て著しき增水なく次表に示すが如く桂川筋納所にありて六尺六寸の增嵩を最大とし其他は五尺以内なりき

	木津川		桂川			宇治川		淀川		
	上狛	八幡	嵯峨	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	尺 3.00	尺 3.30	尺 3.50	尺 3.75	尺 4.30	尺 0.70	尺 (-) 1.25	尺 3.90	尺 3.70	尺 3.30
日時	12 18	13 6	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	13 6	13 6
出水前ヨリノ增嵩	4.40	1.65	2.20	5.45	6.60	1.45	2.05	3.50	2.80	4.00

次に十月七日奄美大島を通過したる颱風は東に轉じ八日四國沖より東海道の沿岸を經て同夜房總沖に去れり

大阪にては此颱風の紀伊沖通過に際し十二時より十三時の間に於ける一時間に十三粍五を降下し總雨量四十粍六に達せり當時淀川上流地方にては次表の如き降雨量を示せり

十月	（木津川流域）							（桂川流域）				（宇治川流域）				（淀川本流）					
	松山	内牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	黒田	園部	龜岡	京部	彦根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	天王寺	築港
1	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	0.0	—	1.2	0 8	—	—	—	—	0.0	0.9	2.3	0.9	—	—	—	—	—	—	0.0
4	5.2	10.4	3.2	16.5	5.3	2.2	0.5	18.3	11.2	28.0	4.3	3.0	5.6	2.3	3.5	6.5	6.0	4.7	7.5	5.7	7.3
5	11.1	10.0	22.7	24.5	33.2	18.4	4.3	17.3	24.1	—	16.8	17.6	19.6	29.1	19.8	15.0	17.2	12 5	13.0	9.3	12 8
6	3.1	20.0	5.3	37.5	5.3	9.9	13.0	6·8	5.7	—	6 4	19.4	1·0	3,0	0.5	2.6	5.0	12 5	10.1	4 0	3.5
7	8.7	12.0	20.2	22.3	20.6	10.7	6.3	30.5	26.5	—	29.5	19.7	17.3	17.6	18.0	20.0	17.0	12.2	0,5	10.0	18.2
8	44.3	30.5	37.8	—	32.1	24.9	13.5	18.7	14.2	44.1	27.8	20.8	20.7	22.1	26.3	13.5	21.5	10.4	27.1	26.5	22.9
9	—	16.5	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	72.4	99.4	89.2	1008	97.7	66.9	61.8	91.6	81·7	72.1	84.9	81.4	66.5	75.0	68.1	57.6	66.7	52.3	58.2	55.5	64.7

前表の如く降雨は連日に亘り木津川流域に稍多量を示し名張の合計百粍八を最多とし其他は七十粍乃至九十粍を示し桂川流域にも八十粍内外を計りしが下流地方にては少き方にして五十粍内外に過ぎず尚各流域の増水程度は次表の如く淀川本流廣瀬に於て九日六時に七尺三寸を示し出水前より六尺九寸の増嵩を呈せり之を本年中の最大出水とす又木津川筋八幡にては同時刻六尺五寸を示し前日より三尺九寸五分の増嵩にして桂川筋に於ても六尺内外の増水を看たるのみにして平穏に本年の洪水期節を經過せり。

	木津川		桂川			宇治川		淀川		
	上狛	八幡	嵯峨	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	尺 3.30	尺 6.50	尺 4.00	尺 4.65	尺 5.80	尺 (-) 0.40	尺 (-) 0.55	尺 7.30	尺 6.70	尺 6.00
日時	9 6	9 6	8 18	9 6	9 6	8 18	9 6	9 6	9 6	9 6
出水前ヨリノ増嵩	4.38	4.70	1.93	5.95	6.65	1.30	3.00	6.90	5.50	6.20

淀川洪水時期

明治十六年以來大正十三年に至る四十二ヶ年間に於て淀川本流なる廣瀬（以前は島本）の量水標に於て水位十尺以上を觀測せしは七十七回にして其内十五尺を越えしもの十五回なり其月別回數次表の如し

	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	計
十尺以上	1	1	12	20	14	20	9	77
十五尺以上	0	0	0	4	4	5	2	15

以上の如く七月と九月が最も多き月にして各二十回に達し十五尺以上に達する大洪水は七月より十月の間にありて九月中の五回を看るも之颱風の襲來に依り淀川上流の山岳地方に多量の降雨を齎したる時に多きを知るを得べし

尙大正元年以來毎年の最大洪水に就き月日と各流域の最高水位並に雨量を擧ぐれば次表の如し

年月日	木津川			桂川			宇治川			淀川		
	最高水位	（降水量）		最高水位	（降水量）		最高水位	（降水量）		最高水位	（降水量）	
	上狛	名張	上野	納所	黒田	龜岡	向島	大津	宇治	廣瀬	枚方	大阪
	尺			尺			尺			尺		
元 9 23	12.95	166.7	126.4	15.20	117.0	195.0	7.90	130.1	116.2	16.35	190.5	158.2
2 10 4	14.70	231.8	167.0	13.45	93.2	69.5	7.80	82.9	51.5	16.05	53.7	56.9
3 7 12	5.95	61.3	70.1	8.40	63.8	58.8	6.05	108.1	138.7	10.00	57.0	46.0
4 8 5	11.55	121.1	56.2	8.70	97.0	77.5	3.85	73.0	46.5	12.80	45.0	48.6
5 6 27	5.10	73.4	66.9	13.45	141.8	131.3	8.60	129.8	134.8	12.70	111.3	112.6
6 10 1	17.60	310.4	215.0	18.50	160.0	162.3	10.20	196.2	166.9	19.50	154.5	151.4
7 9 24	14.70	217.0	117.3	16.00	102.2	79.5	112.0	86.6	91.3	18.40	68.2	81.7
8 9 14	9.30	141.0	91.2	9.75	81.2	92.6	4.20	83.9	78.9	11.70	92.0	107.5
9 8 5	13.20	100.0	81.8	12.25	116.5	108.7	8.10	88.2	114.7	15.35	92.6	77.3
10 9 26	14.20	216.5	143.8	17.60	169.3	151.7	11.30	131.0	90.3	18.35	161.7	109.0
11 7 5	8.35	111.0	110.5	15.50	140.5	118.7	4.90	130.6	85.5	13.00	126.0	153.4
12 9 16	10.55	209.0	120.3	14.85	105.2	186.6	5.85	149.3	175.0	14.00	185.3	96.7
13 10 9	3.30	59.8	52.7	5.80	49.2	44.1	㈠ 0.55	39.7	44.3	73.0	33.5	41.1

附　　錄

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣温各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.4	5.1	5.3	14.2	17.0	21.5	27.6	27.9	23.2	17.1	10.3	6.3	15.0
恒春	20.2	20.2	22.2	24.6	26.1	27.4	27.3	27.2	26.6	25.3	23.3	21.4	24.3
臺東	18.9	18.8	20.8	23.3	25.0	27.0	27.5	27.2	26.4	24.4	22.1	19.9	23.4
臺南	16.8	16.7	19.4	23.4	25.8	27.3	27.7	27.4	26.9	24.8	21.6	18.4	23.0
澎湖島	16.4	15.7	18.3	22.0	24.4	27.0	27.8	27.7	26.9	24.6	21.5	18.1	22.5
臺中	15.6	15.4	18.2	22.0	24.8	26.8	27.5	27.3	26.3	23.7	20.3	17.2	22.1
臺北	15.2	14.6	16.9	20.8	23.7	26.8	28.1	27.8	26.2	23.1	19.7	16.7	21.7
石垣島	18.0	17.7	19.7	22.5	24.6	27.4	28.3	28.0	26.9	24.7	21.9	19.3	23.3
那覇	16.1	16.0	17.9	20.9	23.1	26.4	28.0	27.8	26.7	24.0	20.9	17.6	22.1
名瀬	14.3	14.0	16.3	19.5	21.6	25.6	27.5	27.4	26.0	22.9	19.3	16.0	20.9
鹿兒島	7.3	7.4	10.9	15.6	18.7	22.3	25.9	26.6	24.2	19.1	13.9	9.0	16.7
宮崎	6.9	7.3	11.0	15.8	18.9	22.6	26.1	26.6	23.9	18.5	13.4	8.6	16.6
熊本	4.7	5.2	9.1	14.6	18.3	22.4	26.2	26.9	23.6	17.3	11.5	6.3	15.5
佐賀	5.0	5.3	8.8	14.1	18.2	22.2	26.0	26.8	23.3	17.4	11.8	6.7	15.5
佐世保	6.0	5.9	9.2	14.1	17.9	21.8	25.6	26.7	23.4	18.0	12.8	7.8	15.8
長崎	5.8	5.8	9.2	14.2	17.8	21.5	25.5	26.5	23.4	17.9	12.8	7.8	15.7
嚴原	4.9	4.9	8.2	12.8	16.6	20.3	24.1	25.6	22.3	17.1	11.8	6.6	14.6
福岡	5.1	5.0	8.1	13.1	17.0	21.4	25.5	26.2	22.5	16.4	11.5	6.9	14.9
大分	5.5	5.4	8.2	13.1	17.0	21.2	25.1	25.9	22.6	17.3	12.3	7.4	15.1
下關	5.5	5.2	8.1	13.0	17.0	20.7	24.7	26.3	23.0	17.7	12.7	7.8	15.1
廣島	4.1	4.3	7.5	13.0	17.1	21.4	25.5	26.6	22.9	16.8	11.1	6.0	14.7
吳	5.1	4.9	7.8	13.1	17.3	21.5	25.5	26.7	23.1	17.3	12.0	7.1	15.1
松山	4.8	4.7	7.8	12.9	16.8	21.4	25.5	26.2	22.7	18.7	11.6	6.8	14.8
四坂島	5.6	5.3	7.6	12.7	16.9	20.7	24.8	26.2	23.2	18.2	13.1	8.0	15.2
新居濱	5.9	5.5	8.1	13.0	17.3	21.6	25.6	26.7	23.4	17.9	12.7	8.1	15.5
岡山	3.7	3.9	7.2	12.9	17.2	21.6	25.7	26.7	22.9	16.5	10.7	5.5	14.5
味野	4.8	4.6	7.3	12.6	16.9	21.3	25.3	26.8	23.3	17.3	11.8	6.8	14.9
多度津	5.4	5.1	7.6	12.8	17.1	21.4	25.5	26.9	23.2	17.4	12.4	7.7	15.2
神戸	4.7	4.5	7.5	13.2	17.4	21.4	25.3	26.5	23.1	17.5	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	4.9	8.2	13.8	17.6	21.9	25.8	26.7	23.2	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.3	5.2	8.1	13.7	17.7	21.8	25.6	26.6	23.2	17.7	12.4	7.3	15.4
高知	5.5	6.1	9.6	14.8	18.8	21.7	25.2	26.1	23.2	17.8	12.5	7.3	15.7
津	4.1	4.2	7.0	12.6	16.8	21.2	25.2	26.0	22.5	16.5	11.1	6.2	14.4

平均氣温各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	3.4	3.9	7.1	13.2	17.4	21.7	25.7	26.5	22.9	16.6	10.8	5.3	14.6
濱松	5.1	5.4	8.5	13.8	17.3	21.1	24.7	25.8	22.8	17.5	12.4	7.3	15.1
沼津	5.4	5.9	8.9	14.0	17.3	21.1	24.7	25.8	22.8	17.4	12.4	7.7	15.2
横須賀	4.9	5.0	7.6	12.9	16.7	20.3	23.6	25.0	21.9	16.7	11.9	7.2	14.5
横濱	4.2	4.6	7.6	13.1	16.8	20.9	24.4	25.5	22.3	16.8	11.5	6.3	14 5
東京	3.1	3.7	6.9	12.6	16.5	20.5	24.0	25.3	21.8	15.9	10.4	5.2	13.8
八丈島	10.1	10.6	12.4	16.0	17.7	22.2	25.4	25.9	25.1	21.0	17.2	12.5	18.0
父島	17.6	17.7	18.6	20.7	22.9	25.7	27.2	27.3	26.8	25.4	23.1	19.8	22.7
銚子	5.3	5.5	8.2	12.9	16.4	19.5	22.7	24.5	22.4	17.8	12.9	7.5	14.7
水戸	2.2	2.7	5.7	11.2	15.1	19.3	22.7	23.9	20.8	15.3	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.7	3.2	5.4	10.2	13.9	18.1	21.7	23.3	20.7	15.3	10.1	4.8	12.4
金山	0.7	0.9	3.9	9.6	14.0	18.3	21.8	22.9	19.4	13.5	7.7	2.9	11.3
石巻	0.0	0.3	3.1	8.9	13.2	17.4	21.1	22.9	19.7	13.8	7.8	2.3	10.9
宮古	99.5	99.7	2.6	8.2	12.4	16 0	20.0	22.0	18.4	12.6	7.3	2.4	10.1
八木	3.7	3.8	6.9	12.6	16.8	21.7	25.8	26.0	22.4	15.9	10.3	5.7	14.2
京都	2.7	3.0	6.4	12.2	16 5	21.1	25.1	26.1	22.1	15.6	9.7	4.5	13.8
彦根	3.3	3.3	6.0	11 2	15.5	20.3	24.5	25.6	21.9	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.2	3.7	7.1	12.9	17.0	21.5	25.4	26.2	22.4	16.2	10.7	5.4	14.3
高山	97.7	98.2	2.1	8.5	13.4	18.4	22.1	22.6	18.6	12.1	5.8	0.6	10.0
飯田	0.0	0.7	4 6	10.9	14.7	19.3	23.2	23.5	19.5	13.4	7.5	2.3	11.7
甲府	1.3	2.7	6.7	12.8	16.7	21.2	24.9	25 4	21.6	15.3	9.3	3.5	13.4
松本	98.0	98.5	2.5	9.1	13.6	18.6	22.3	22.4	18.5	11.9	6.2	0.9	10.2
長野	98.5	98.9	2.8	9.7	14.5	19.1	23.1	24.0	19.8	13.1	6.9	1.1	10.9
前橋	2.5	2.8	6.0	11.7	15.7	20.2	23.7	24.4	20.8	15.0	9.5	4.5	13.0
熊谷	2.5	3.1	6.3	12.1	16.1	20.7	24.2	24.9	21.3	15.4	9.6	4.4	13.4
筑波山	99.0	98.9	1.7	7.6	11.5	15.6	19.5	20.1	16.6	11.5	6.8	1.5	9.2
宇都宮	0.9	1.7	5.0	11.1	15.4	19.8	23.3	24.3	20.7	14.5	8.4	2.8	12.3
足尾	99.1	99.2	2.4	8.6	12.4	16.7	20.3	21.0	17.7	12.0	6.7	1.5	9.8
福島	0.6	0.9	3.9	10.2	15.0	19.3	22.9	24.0	20.0	13.4	7.9	2.8	11.8
山形	98.5	98.7	2.2	8 9	14.3	19.1	22.8	24.0	19.3	12.5	6.5	1.1	10.6
水澤	97.5	98.0	1.6	8.3	13.1	17.7	21.7	23.1	18.4	12.2	5.9	99.9	9 7
濱田	5.6	5.0	7.6	12.2	16.2	20.4	24.2	25.4	21.7	16.3	12.1	7.6	14.5
境	4.0	3.9	6.9	12.0	16.1	20.7	24.7	26 9	22.2	16 3	11.3	6.5	14 2
宮津	3.8	3.4	6.3	11.7	15.7	20.4	24.5	25.4	21.7	15.8	10.6	5.9	13.8

平均氣温各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
舞鶴	3.2	3.2	5.9	11.7	15.8	20.5	24.8	25.5	21.8	15.8	10.5	5.3	13.7
福井	2.7	2.5	5.8	11.7	16.0	20.7	24.6	25.5	21.5	15.4	9.9	4.9	13.4
金澤	2.7	2.4	5.4	11.0	15.5	20.1	24.1	25.4	21.5	15.4	10.1	5.1	13.2
伏木	2.3	2.1	5.3	10.6	15.1	19.8	24.0	25.6	21.7	15.7	10.1	4.7	13.1
新潟	1.5	1.4	4.5	10.2	14.8	19.4	23.6	25.4	21.3	15.2	9.5	4.1	12.6
秋田	98.5	98.7	2.1	8.4	13.1	18.0	22.0	23.6	19.1	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	97.4	97.8	0.8	7.1	11.8	16.3	20.5	22.7	18.4	12.0	5.9	0.1	9.3
函館	97.1	97.7	0.8	6.4	10.3	14.4	18.7	21.3	17.6	11.6	5.5	99.7	8.5
札幌	93.7	94.6	98.4	5.3	10.4	14.7	18.9	20.8	16.1	9.6	3.0	97.0	6.9
旭川	90.1	91.1	95.7	3.3	10.0	15.3	19.2	20.2	14.5	7.4	0.8	93.9	5.2
網走	93.2	92.9	96.7	3.5	8.3	12.4	16.5	19.0	15.4	9.6	2.6	96.6	5.5
根室	95.1	94.6	97.6	2.9	6.5	9.9	14.1	17.0	15.1	10.5	4.4	98.5	5.5
紗那	94.5	93.2	95.8	1.2	5.3	9.1	13.2	15.4	13.1	8.7	2.9	97.5	4.2
太泊	89.1	90.0	94.5	1.0	5.4	9.9	14.3	17.0	13.3	7.1	99.3	93.0	2.8
眞岡	91.3	92.1	95.9	1.8	6.5	11.3	15.4	17.8	13.7	7.6	0.0	93.9	3.9
落合	86.7	87.0	92.5	0.0	5.5	10.5	14.9	16.8	12.4	6.1	97.8	90.7	1.8
敷香	83.8	85.2	91.0	98.9	3.8	8.6	13.2	15.6	11.6	4.7	94.5	86.4	99.8
釜山	2.1	3.0	6.9	12.3	16.2	19.8	23.5	25.3	21.8	16.5	10.2	3.8	13.4
木浦	1.2	1.5	5.1	11.2	16.1	20.4	24.4	25.9	21.8	16.3	9.1	3.2	13.0
仁川	96.3	97.8	2.7	9.5	14.4	16.3	23.3	24.5	20.1	14.3	5.9	98.5	10.6
京城	95.0	98.5	3.5	10.5	15.8	21.1	24.7	25.3	20.0	13.3	5.3	97.8	10.9
元山	96.4	97.6	2.4	9.5	14.8	19.3	22.4	23.2	18.8	13.2	5.6	98.7	10.2
城津	93.8	95.5	0.6	6.7	11.1	15.7	20.0	21.7	17.7	11.6	3.5	96.2	7.8
大連	94.9	96.5	1.8	9.3	15.3	20.3	23.6	24.8	19.5	13.9	5.1	97.9	10.3
旅順	95.7	96.8	1.6	8.5	14.3	19.3	22.9	24.1	19.6	14.1	5.7	98.7	10.1
營口	89.7	92.5	99.8	8.7	15.7	21.2	24.7	24.3	18.0	10.9	0.8	92.6	8.2
奉天	86.7	90.0	98.7	8.3	15.7	21.4	24.8	23.5	16.4	9.2	98.5	89.7	6.9
長春	82.9	87.3	95.7	6.3	14.1	19.7	23.4	21.9	14.4	6.4	95.4	85.7	4.4
天津	95.7	98.1	4.6	13.0	19.4	24.1	26.4	25.9	20.6	14.2	4.7	97.5	12.0
芝罘	98.3	99.2	3.7	10.7	16.8	21.3	24.3	24.9	20.8	15.6	7.7	0.9	12.0
青島	98.1	99.6	4.1	10.2	15.5	19.5	23.7	25.4	20.9	16.1	8.3	0.6	11.8
漢口	4.2	5.3	10.0	16.2	21.6	25.5	28.3	28.5	23.7	18.4	11.7	5.9	16.6

降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	8	46	32	143	176	87	43	52	143	113	43	18	904
恒春	25	19	22	58	211	287	451	589	292	172	24	17	2166
臺東	38	33	59	79	181	208	339	340	274	209	53	35	1848
臺南	29	27	47	63	181	335	376	432	169	38	19	12	1726
澎湖島	24	27	61	80	114	144	186	157	102	33	22	18	967
臺中	36	47	97	115	247	325	297	291	165	32	20	24	1695
臺北	88	122	182	135	242	269	228	266	245	133	75	88	2072
石垣島	148	102	121	135	227	184	219	223	241	232	159	169	2160
那覇	136	135	152	160	254	264	181	253	181	171	144	105	2134
名瀬	209	212	224	239	335	404	233	336	282	286	230	184	3175
鹿兒島	91	96	160	223	215	422	286	187	230	135	95	83	2222
宮崎	77	106	195	239	254	381	279	266	348	239	138	77	2559
熊本	65	73	129	163	161	350	273	171	167	113	67	57	1789
佐賀	58	73	126	176	148	324	282	155	180	108	64	55	1749
佐世保	76	80	136	193	161	346	297	204	210	122	84	74	1981
長崎	77	83	133	191	169	326	238	172	218	123	89	86	1903
嚴原	94	91	134	235	189	368	338	274	302	143	86	77	2330
福岡	68	80	114	132	120	248	250	141	181	106	72	79	1589
大分	47	66	126	136	148	240	212	159	227	156	67	47	1633
下關	69	78	117	152	146	277	250	115	165	113	68	78	1628
廣島	54	62	110	172	150	239	204	112	185	112	68	53	1520
吳	59	58	111	150	144	238	199	96	178	111	61	53	1457
松山	54	56	93	117	132	205	157	112	174	109	70	61	1339
四坂島	46	50	80	93	85	170	103	101	177	107	53	50	1114
新居濱	52	50	91	94	100	190	162	165	241	154	63	57	1418
岡山	40	46	82	102	100	159	132	99	159	103	51	40	1114
味野	40	41	77	93	88	144	116	98	164	97	48	40	1046
多度津	45	47	85	97	96	151	131	115	200	112	56	50	1184
神戸	49	54	91	121	112	219	138	139	174	131	60	51	1341
和歌山	56	62	103	139	132	203	165	141	216	159	97	61	1533
德島	55	62	108	127	149	191	191	221	331	198	91	60	1785
高知	69	101	190	291	277	352	321	325	421	224	122	80	2772
津	51	63	111	154	158	245	184	223	297	181	89	53	1809
名古屋	58	65	127	167	159	226	190	187	246	154	87	57	1721

降水量各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
濱松	61	69	148	201	205	237	206	215	280	167	109	72	1970
沼津	81	79	149	192	181	224	223	235	285	185	110	77	2020
横須賀	84	87	149	180	174	206	183	204	285	234	129	76	1990
横濱	70	81	130	139	153	181	171	222	262	215	104	68	1792
東京	56	68	112	131	153	163	140	163	226	191	104	55	1561
八丈島	161	233	260	212	247	294	187	320	295	537	366	201	3312
父島	121	85	124	122	215	112	97	147	138	158	141	155	1614
銚子	91	102	159	153	152	144	120	114	189	233	143	84	1684
水戸	58	68	120	138	159	154	151	152	208	177	87	58	1529
小名濱	55	87	110	141	161	175	142	134	195	237	105	63	1605
金山	60	68	97	102	126	155	160	207	224	184	59	58	1499
石巻	47	51	80	92	116	121	141	122	159	128	65	44	1168
宮古	72	69	88	98	122	129	133	181	214	167	78	64	1414
八木	54	60	100	122	120	209	191	147	217	138	72	61	1491
京都	62	68	114	156	143	224	198	155	205	135	78	58	1596
彦根	116	102	124	139	134	211	197	134	257	136	92	108	1748
岐阜	73	72	144	210	203	275	265	209	283	158	97	77	2065
高山	98	88	126	143	146	227	232	179	260	151	95	104	1849
飯田	76	72	128	165	162	249	226	181	210	150	89	77	1783
甲府	47	50	80	89	97	128	141	187	213	136	69	48	1285
松本	46	44	82	89	105	155	132	128	164	124	48	44	1162
長野	56	52	55	67	81	112	154	97	138	86	52	55	1004
前橋	30	38	68	85	118	160	197	225	228	130	44	30	1354
熊谷	38	48	77	90	128	139	164	211	219	163	57	37	1371
筑波山	41	62	91	113	149	169	147	191	220	145	72	38	1438
宇都宮	39	56	99	126	156	200	229	230	238	135	74	42	1623
足尾	47	60	107	139	188	207	296	358	330	166	74	56	2028
福島	52	54	77	85	101	128	150	158	197	119	64	60	1243
山形	93	69	71	71	82	111	140	139	146	95	84	117	1217
水澤	70	60	69	91	106	144	138	177	146	109	82	67	1259
濱田	115	101	118	135	116	191	176	128	193	127	99	114	1615
境	207	145	145	129	107	161	169	134	230	165	153	198	1945
宮津	201	158	152	130	108	187	149	221	232	172	136	217	2063
舞鶴	196	158	147	122	108	170	133	211	247	216	131	182	2021

降水量各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
福井	280	211	166	154	143	194	180	159	210	178	212	342	2428
金澤	277	186	165	166	143	181	205	171	238	201	261	354	2548
伏木	251	164	140	131	112	151	192	153	212	157	203	322	2187
新潟	192	127	108	107	91	132	160	125	192	155	186	235	1811
秋田	130	100	105	114	111	143	190	189	198	173	181	172	1806
青森	145	111	88	65	72	85	136	113	143	118	138	162	1376
函館	63	58	67	69	82	95	131	130	166	121	98	78	1157
札幌	82	64	62	55	63	69	88	99	133	106	97	95	1012
旭川	69	47	56	52	64	82	121	126	143	109	104	100	1073
網走	51	36	63	49	60	65	91	96	109	71	58	50	805
根室	35	27	57	73	94	96	97	110	140	95	80	60	963
紗那	95	49	63	71	81	65	82	75	89	95	116	105	985
太泊	32	19	32	48	70	87	88	83	98	82	62	39	750
眞岡	30	16	22	39	56	82	93	86	92	81	72	48	714
落合	54	34	30	49	70	93	101	87	124	113	71	53	881
敷香	41	26	30	45	68	94	112	89	117	55	55	36	766
釜山	53	34	61	162	122	214	275	182	171	72	50	25	1419
大邱	24	21	34	79	85	139	190	153	147	33	37	21	963
木浦	41	34	40	95	83	153	209	136	107	50	41	32	1021
仁川	20	15	28	68	77	112	215	200	86	40	44	16	921
京城	34	20	44	85	92	153	326	275	126	39	52	19	1263
元山	41	39	45	74	87	146	262	306	158	98	74	22	1352
城津	27	16	22	26	61	58	110	125	134	40	52	37	706
大連	14	10	19	22	48	51	182	125	111	30	27	9	647
旅順	10	8	15	16	40	40	159	121	97	24	28	8	568
營口	9	7	20	23	51	61	159	144	87	42	20	5	628
奉天	5	7	18	26	55	87	147	135	85	38	23	5	631
長春	7	7	15	24	58	130	179	123	63	35	18	7	666
天津	5	4	11	11	30	67	174	133	54	19	14	3	524
芝罘	16	11	12	20	39	60	157	123	86	28	36	19	606
青島	6	6	14	16	29	68	61	133	94	5	16	14	461
漢口	45	52	94	136	120	249	179	110	53	85	69	25	1215

地方天氣豫報暴風警報適否（大正十三年）

種類		發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報	風向	365	261	88	16	84
	天氣	365	273	80	12	86
	温度	—	—	—	—	—
暴風警報		8	7	1	—	95

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	緯位東徑	北緯	取扱官衙
			度 分	度 分	
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135. 09	34. 19	谷川水上巡査派出所
尾崎	同上	尾崎村	135. 16	34. 22	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同上	佐野町	135. 19	34. 25	佐野町役場
岸和田	同上	岸和田市	135. 21	34. 27	岸和田水上巡査派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135. 27	34. 35	堺水上巡査部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135. 29	34. 40	木津川水上分署
北加賀屋	攝津國東成郡	敷津村	135. 28	34. 37	北加賀屋水上巡査派出所
難波島	攝津國大阪市	西區中口町	135. 29	34. 39	難波島水上巡査派出所
安治川	同上	北區安治川通	135. 28	34. 41	安治川水上分署
築港	同上	西區安治川口	135. 26	34. 39	大阪水上警察署
大阪	同上	西區一條通	135. 26	34. 39	府立大阪測候所
傳法	攝津國西成郡	傳法町	135. 27	34. 41	傳法水上巡査派出所
東郷	攝津國豐能郡	東郷村	135. 29	34. 57	東郷村役場

降水量の深さ(粍)及水量(リットルを單位とす)對照表

降水量の深さ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一アール面の水量	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
降水量の深さ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一アール面の水量	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
降水量の深さ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
一アール面の水量	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
降水量の深さ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
一アール面の水量	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
降水量の深さ	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
一アール面の水量	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	48.0	4900	5000
降水量の深さ	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
一アール面の水量	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
降水量の深さ	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
一アール面の水量	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000
降水量の深さ	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
一アール面の水量	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000
降水量の深さ	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
一アール面の水量	8100	8200	8300	8400	8500	9600	8700	8800	8900	9000
降水量の深さ	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
一アール面の水量	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

大正十四年十月十六日印刷

同　　年十月十九日發行

府立大阪測候所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所　大石堂活版部

電話土佐堀二九五番・三八七四番

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1005 8416 2